

工 事 番 号		部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 2年度		道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）  災害復旧事業 三原市貝野町外				
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 153.9m  法面工 A=1,785m <sup>2</sup> ブロック積工 A=124m <sup>2</sup> 防護柵工 L=115m 排水構造物工 L=39m 舗装工 A=43m <sup>2</sup> 石積工 A=27m <sup>2</sup>							



# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市貝野町外 道路災害復旧工事(市道和田 17 号線外 1 路線)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 令和元年 8 月 広島県※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を把握、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 用地

- 1 原形復旧とする。

### 第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

### 第3節 植生工に使用する種子の配合は以下のとおりとする。

工 種	種 子 の 配 合
人工張芝（ワラ付、種子入）	ヨモギ、メドハギ、ノシバ、ヤマハギ、コマツナギ
植生基材吹付（種子入：厚5cm）	ヨモギ、ススキ、イタドリ、メドハギ、ヤマハギ、コマツナギ
吹付法枠（D）（200×200、ラス張、植生基材吹付工（種子入））	ヨモギ、ススキ、イタドリ、メドハギ、ヤマハギ、コマツナギ
吹付法枠（E）（300×300、ラス張、植生基材吹付工（種子入））	ヨモギ、ススキ、イタドリ、メドハギ、ヤマハギ、コマツナギ

### 第4節 安全対策

#### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

市道和田17号線において、作業期間中、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

#### 2 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。  
工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

## 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。)

## 第6節 その他

### 1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

### 2 建設リサイクルの促進

受注者は, 各路線(河川)において必要な盛土等について, 他工事からの流用が可能である場合, 施工計画作成時に発注者と十分協議し, 建設リサイクルの促進に努めるものとする。(変更の対象とする。)

## 第3章 設計金額

### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書(令和元年8月 広島県)『1-1-30 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 工事保険等

受注者は, 本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また, 加入した保険等については, 保険証券の写し(保険以外の場合はそれに代わるもの)を監督員に提出すること。

なお, 加入に必要な保険料等は, 設計で現場管理費に見込んでいる。

## 第5章 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は, 施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため, 参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

### 1 算定方法

#### (1) 工事原価

##### ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

#### イ 間接工事費

##### (ア) 共通仮設費

###### a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

###### b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

###### c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

##### (イ) 現場管理費

###### a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

###### b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期、工事期間、施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

##### (ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

###### a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

###### b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

#### (2) 一般管理費等

##### ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお、処分費等が「共通仮設費対象額(P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

## 第6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

道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）

市道和田17号線

# 工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂, 片切掘削, 押土無】 【障害無】	m3	700	レベル4
掘削	【軟岩, 片切掘削, 押土無】 【障害無】	m3	20	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	20	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, レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性】	m2	1,480	レベル4
法面整形(切土部)	【現場制約無, 軟岩I】	m2	200	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	80	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
植生基材吹付	【吹付厚5cm, [規]500m2以上1,000m2未満】	m2	610	レベル4
人工張芝	【張芝 幅100cm ワラ付】	m2	60	レベル4
法面吹付工		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
モルタル吹付	【吹付厚8cm】	m2	226	レベル4
法砕工		式	1	レベル3
吹付砕	【200×200,植生基材吹付工厚5cm】	m2	185	レベル4
水切りコンクリート	200×200	m3	0.3	レベル4
吹付砕	【300×300,植生基材吹付工厚5cm】	m2	635	レベル4
水切りコンクリート	300×300	m3	1	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅520mm,高さ300mm】	m	38	レベル4
コンクリートブロック積	【間知ブロック,滑面】	m2	82	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【砕石規格RC-40】	m3	19	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
場所打水路工		式	1	レベル3
L型側溝	【幅300mm,高さ250mm,18-8-40BB】	m	39	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30,仕上り厚100mm 1層施工】	m2	30	レベル4

# 工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
表層(車道・路肩部)	【密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚40m】	m <sup>2</sup>	30	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【塗装品_Gr-C-4E, [規]50m以上100m未満, 曲】	m	73	レベル4
ガードレール	【塗装品_Gr-C-2B, [規]21m以上100m未満, 曲】	m	33	レベル4
防護柵基礎工		式	1	レベル3
プレキャストガードレール基礎工	【底幅800mm, 高さ480mm】	m	33	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	106	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下】	m <sup>2</sup>	21	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【アスファルト殻】	m <sup>3</sup>	1	レベル4
殻処分	【アスファルト殻】	m <sup>3</sup>	1	レベル4
取付工		式	1	レベル1
道路土工		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
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,片切掘削,押土無】 【障害無】	m3	30	レベル4
掘削	【軟岩,片切掘削,押土無】 【障害無】	m3	10	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	1	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,レキ質土,砂及び砂質土,粘性】	m2	40	レベル4
法面整形(切土部)	【現場制約無,軟岩I】	m2	20	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固無,現場制約無】	m2	2	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
植生基材吹付	【吹付厚5cm,[規]500m2以上1,000m2未満】	m2	43	レベル4
人工張芝	【張芝 幅100cm ワラ付】	m2	2	レベル4
法面吹付工		式	1	レベル3
モルタル吹付	【吹付厚8cm】	m2	24	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		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
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	124	レベル4
<b>**直接工事費**</b>				
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				
現場管理費				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				
<b>**消費税相当額**</b>				
<b>**工事費計**</b>				
<b>**契約保証費計**</b>				

# 工事数量総括表

道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）

市道登町1号線

# 工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	m3	70	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	4	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅0.55m,高さ0.35m】	m	9	レベル4
コンクリートブロック積	【間知ブロック,控え35cm,滑面】	m2	42	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	20	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	2	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	12	レベル4

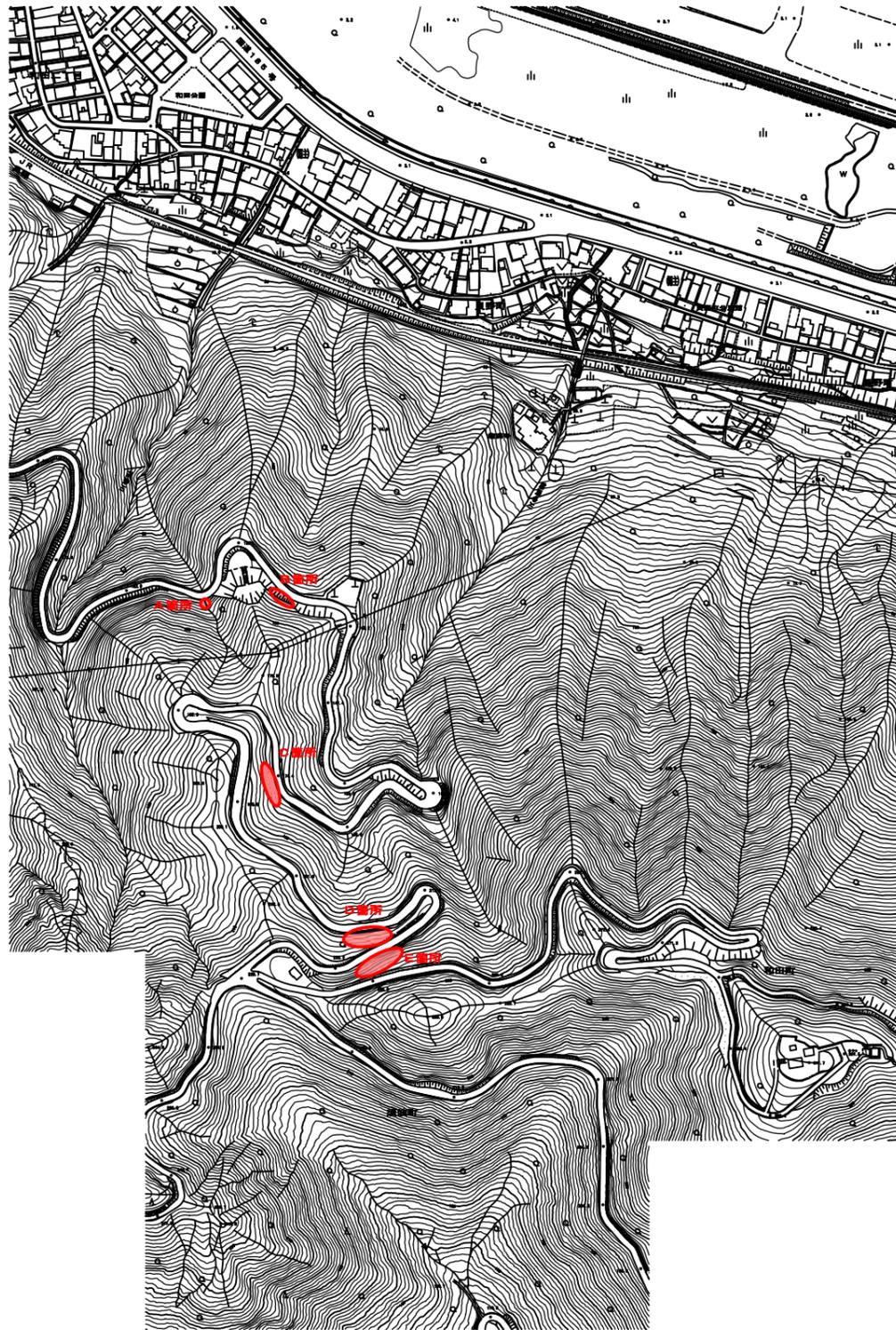
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	【コンクリート舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	3	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【無筋コンクリート殻】	m3	3	レベル4
殻処分	【無筋コンクリート殻】	m3	3	レベル4
雑工(取付工)		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	27	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	3	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40,仕上り厚100mm 1層施工】	m2	13	レベル4
コンクリート舗装	【Co規格,Co規格,舗装厚】	m2	13	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール基礎工		式	1	レベル4
ガードレール	【塗装品_Gr-B-2B,塗装品_Gr-B-4E,施工規模	m	13	レベル4



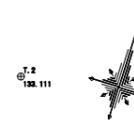
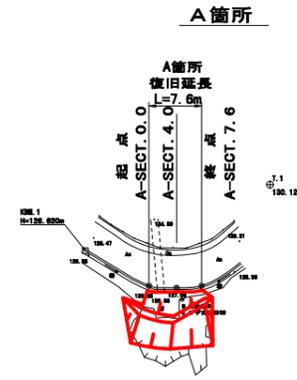
案内図

S=1:2,500



平面図(1/4)

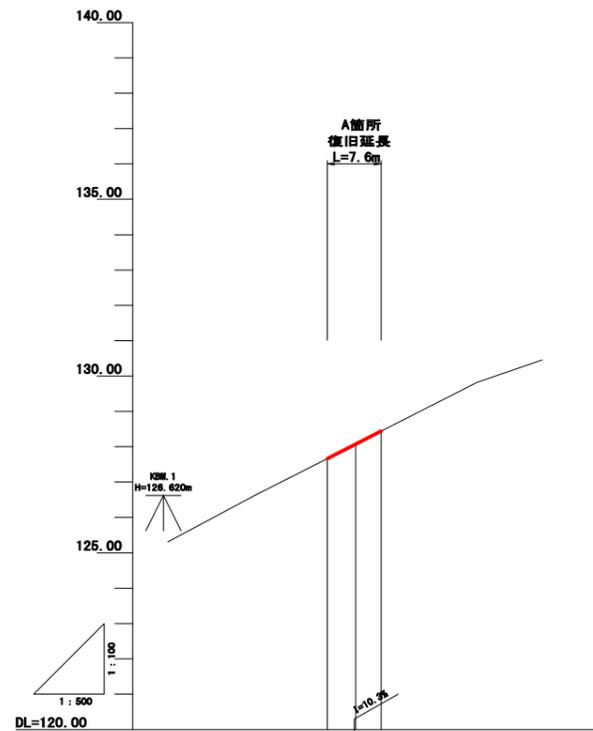
S=1:500



縦断面図(1/5)

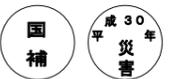
V=1:100

H=1:500



計画勾配		127.66	128.44
地盤高		127.66	128.44
追加距離		0.00	7.60
単距離		0.00	3.60
測点番号		A-SECT. 0.0	A-SECT. 7.6

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (A、B箇所)

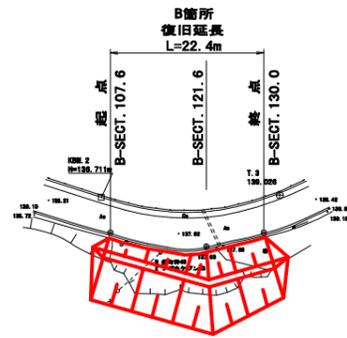
工事名	道路災害復旧工事		
図面名	案内図・平面図(1/4)・縦断面図(1/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 / 21

三原市

平面図(2/4)

S=1:500

B箇所

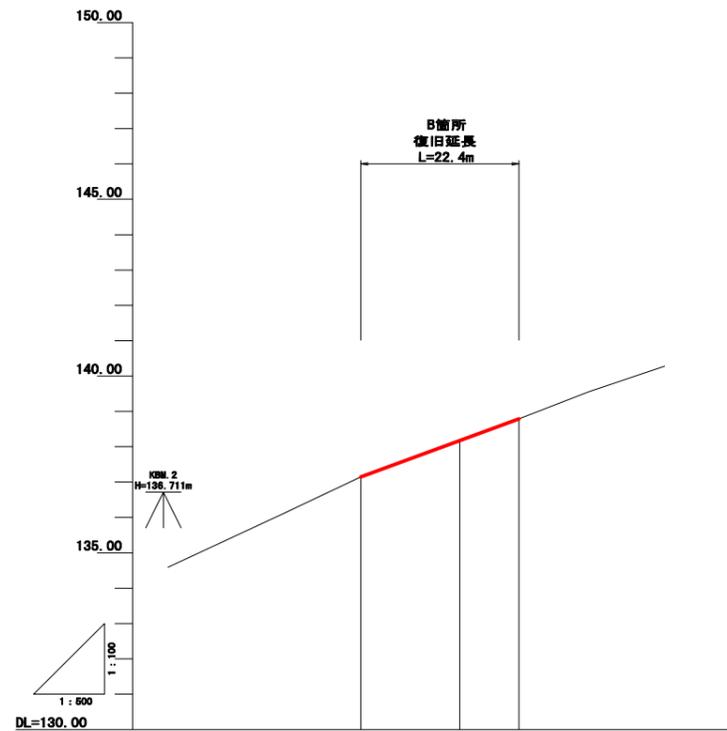


縦断面図(2/5)

V=1:100

H=1:500

B箇所

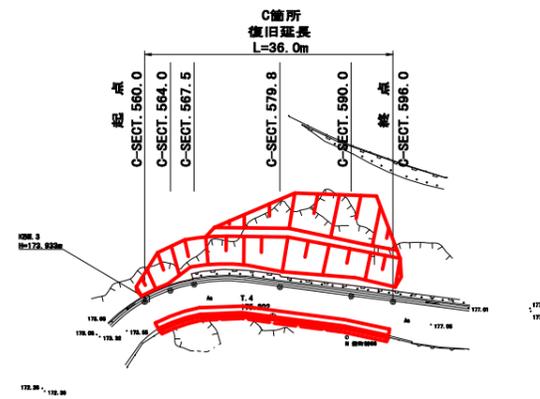


計画勾配			
地盤高	137.15	138.20	138.79
追加距離	107.60	121.60	130.00
単距離	0.00	14.00	8.40
測点番号	B-SECT. 107.6	B-SECT. 121.6	B-SECT. 130.0

平面図(3/4)

S=1:500

C箇所

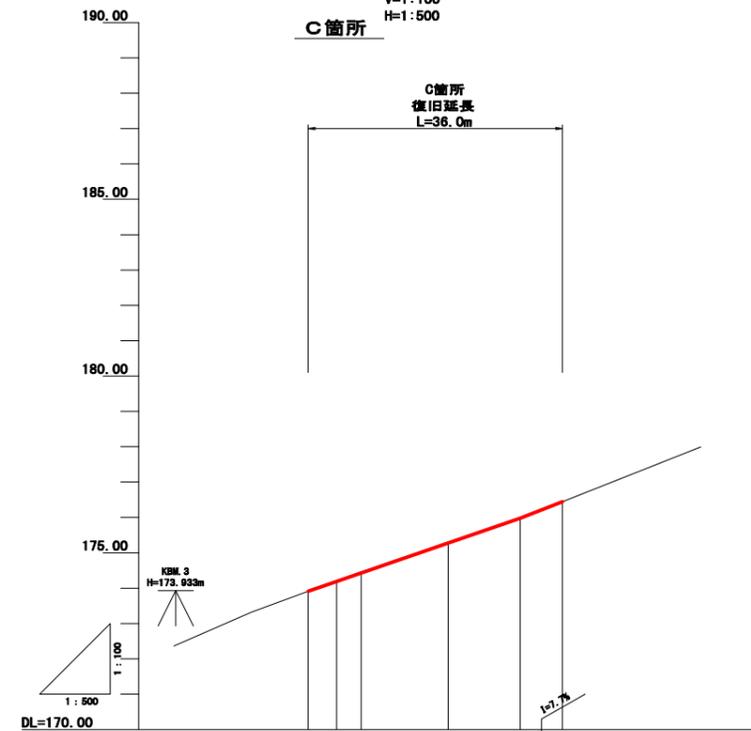


縦断面図(3/5)

V=1:100

H=1:500

C箇所



計画勾配						
地盤高	172.81	174.20	174.45	175.30	176.88	176.44
追加距離	560.00	564.00	567.50	579.80	590.00	596.00
単距離	0.00	4.00	3.50	12.30	10.20	6.00
測点番号	C-SECT. 560.0	C-SECT. 564.0	C-SECT. 567.5	C-SECT. 579.8	C-SECT. 590.0	C-SECT. 596.0

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (C箇所)

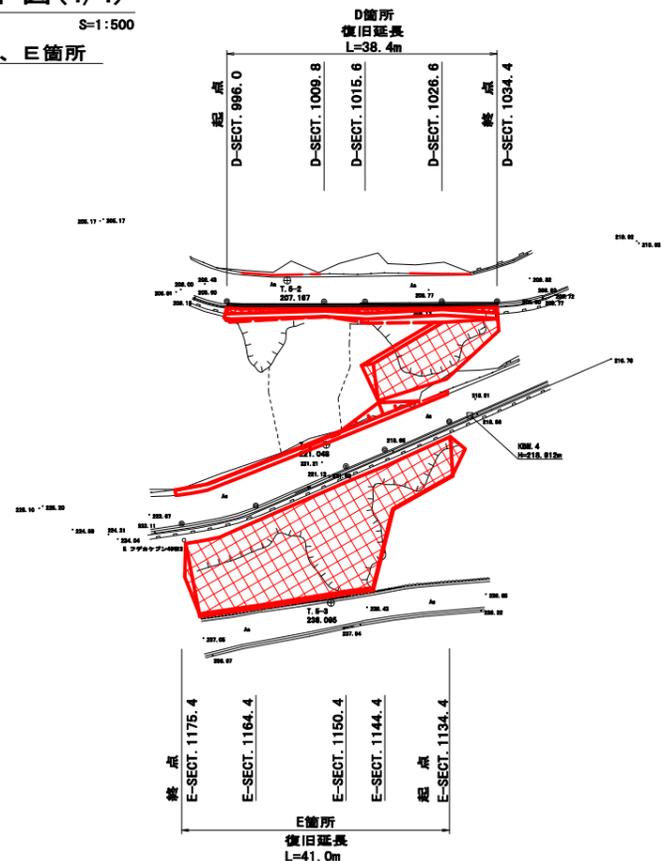
工事名	道路災害復旧工事		
図面名	平面図(2,3/4)・縦断面図(2,3/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 21

三原市

平面図(4/4)

S=1:500

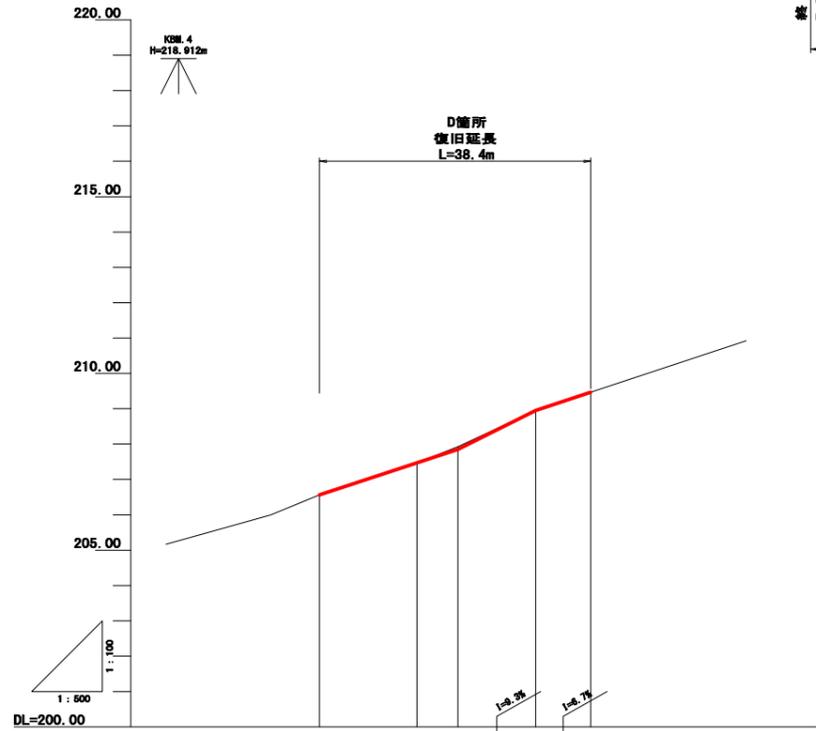
D、E箇所



縦断面図(4/5)

V=1:100  
H=1:500

D箇所

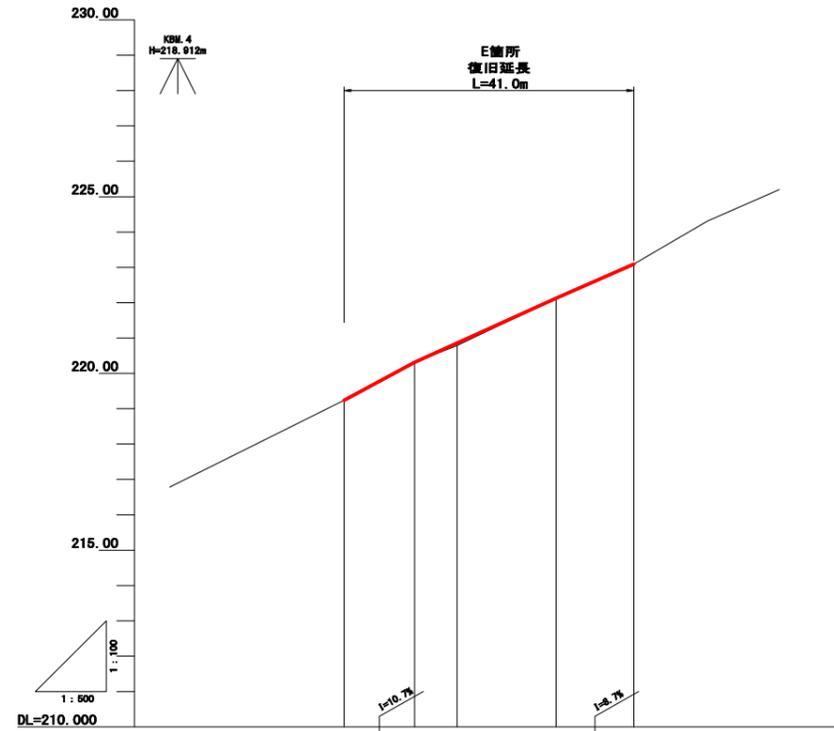


計画勾配		1+0.9%	1+0.9%	1+0.9%	1+0.7%
地盤高	206.56	207.47	207.60	208.95	209.47
追加距離	996.00	1006.80	1015.60	1026.60	1034.40
岸距離	0.00	13.80	5.80	11.00	7.80
測点番号	D-SECT. 996.0	D-SECT. 1006.8	D-SECT. 1015.6	D-SECT. 1026.6	D-SECT. 1034.4

縦断面図(5/5)

V=1:100  
H=1:500

E箇所



計画勾配		1+10.7%	1+0.1%	1+0.7%	1+0.7%
地盤高	218.24	220.31	220.79	222.15	223.09
追加距離	1134.40	1144.40	1150.40	1164.40	1175.40
岸距離	0.00	10.00	6.00	14.00	11.00
測点番号	E-SECT. 1134.4	E-SECT. 1144.4	E-SECT. 1150.4	E-SECT. 1164.4	E-SECT. 1175.4

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (D、E箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	平面図(4/4)・縦断面図(4, 5/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 21

三原市

横断面図(1/13)

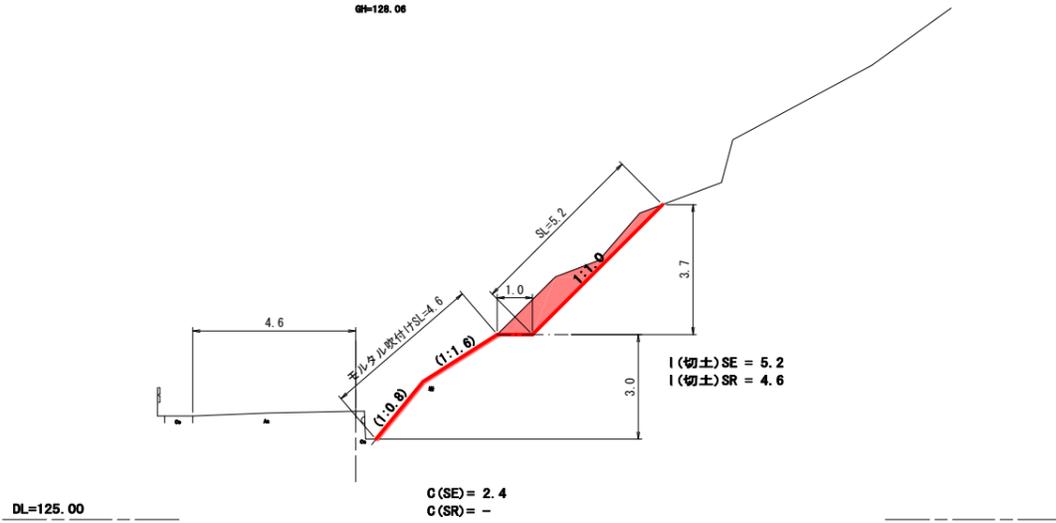
S=1:100

A箇所

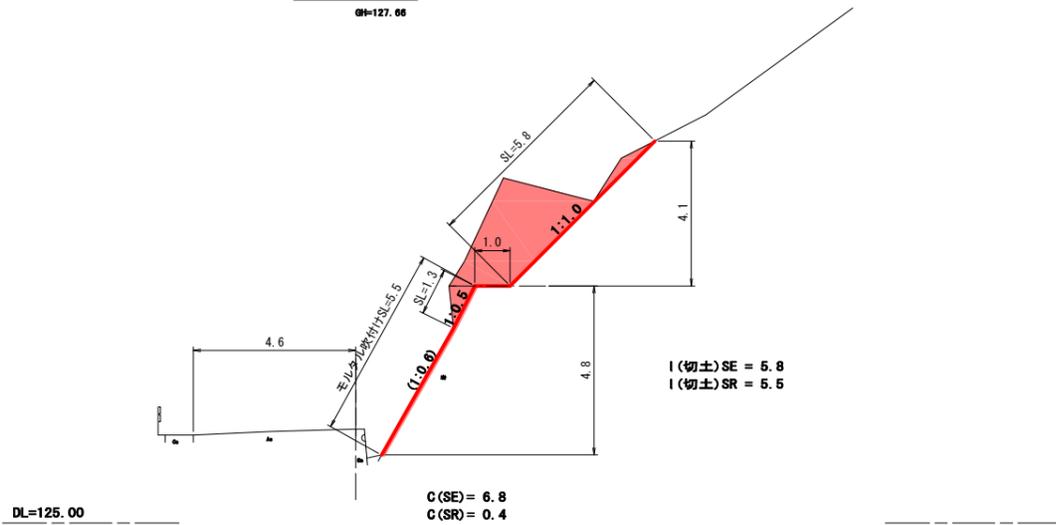
凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基込砕石
- K ——— 基面整正

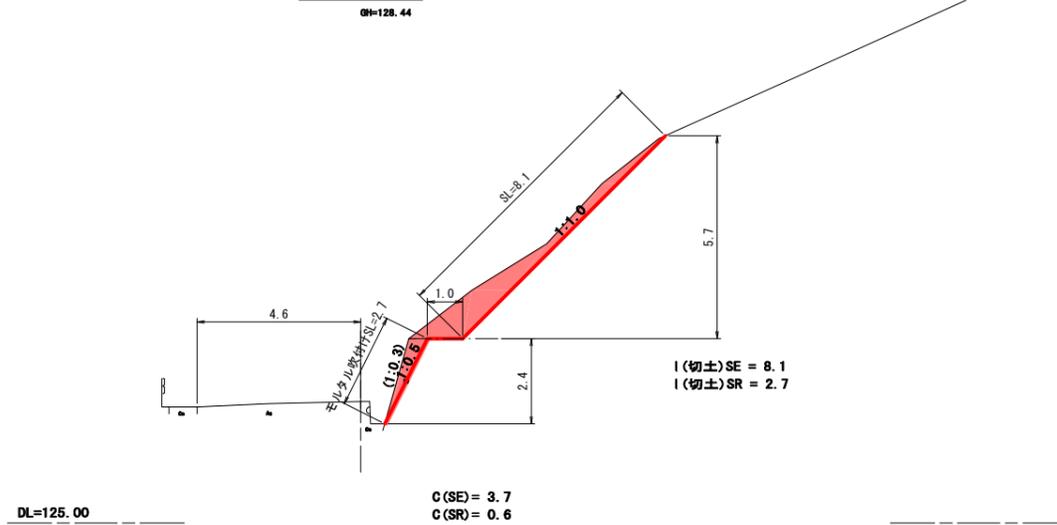
A-SECT. 4. 0  
GN=128. 06



A箇所起点  
A-SECT. 0. 0  
GN=127. 66



A箇所終点  
A-SECT. 7. 6  
GN=128. 44



工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (A箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(1/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 / 21

三原市

※注) 法面勾配の数値において、( ) 書きのものは、現況勾配(平均)を示す。

横断面図 (2/13)

S=1:100

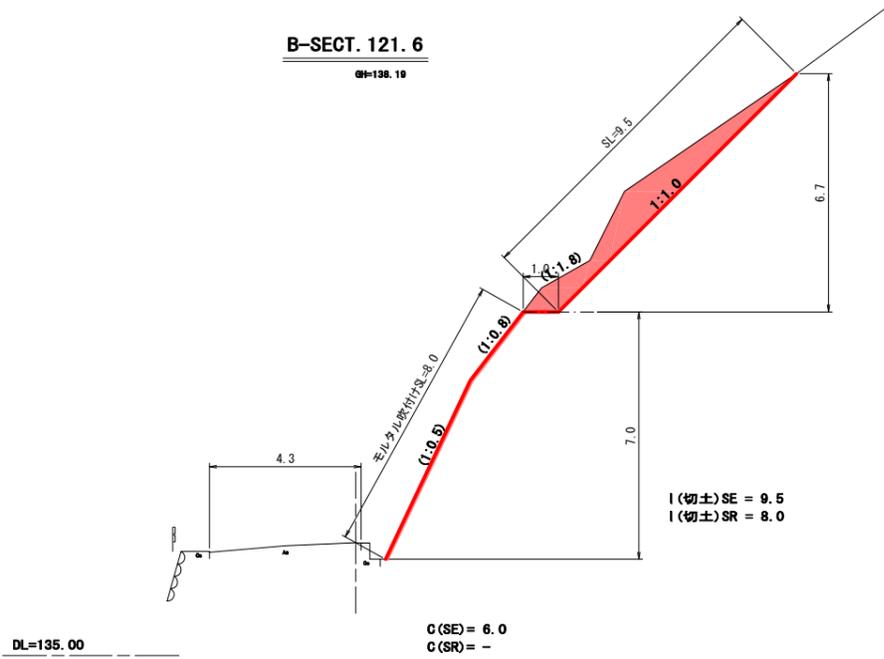
B箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- l(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- g ——— 基込砕石
- K ——— 基面整正

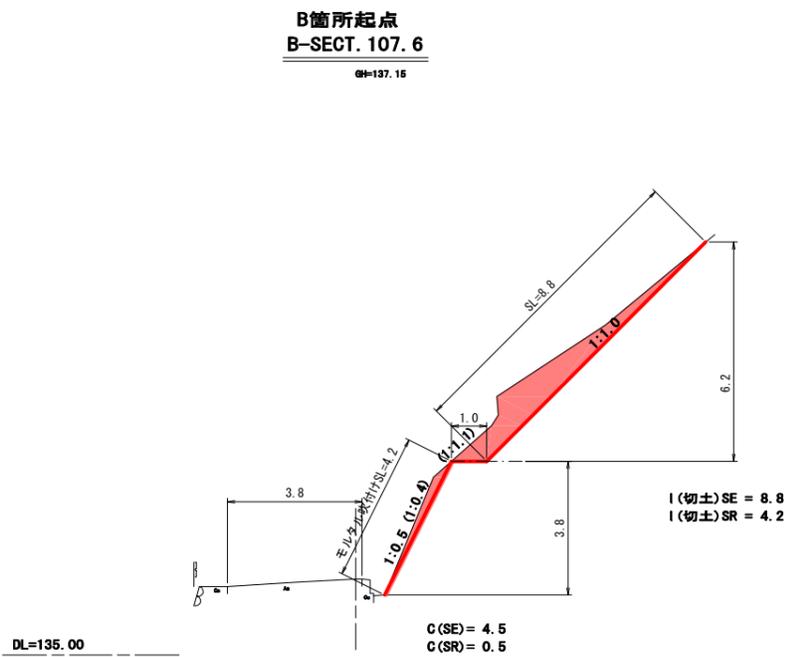
B-SECT. 121. 6

GN=138. 19



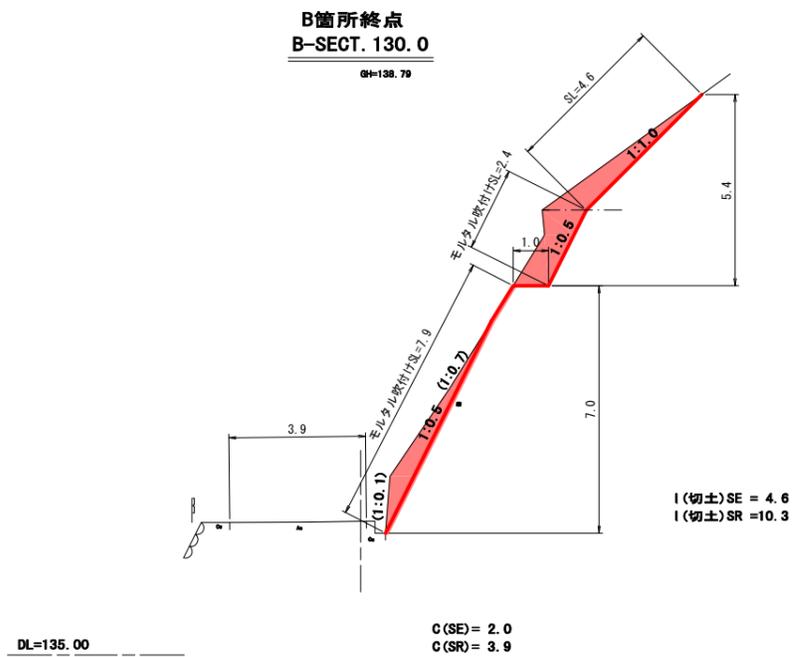
B箇所起点  
B-SECT. 107. 6

GN=137. 15



B箇所終点  
B-SECT. 130. 0

GN=138. 79



工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (B箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図 (2/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 21

三原市

※注) 法面勾配の数値において、( ) 書きのものは、現況勾配 (平均) を示す。

横断面図 (3/13)

S=1:100

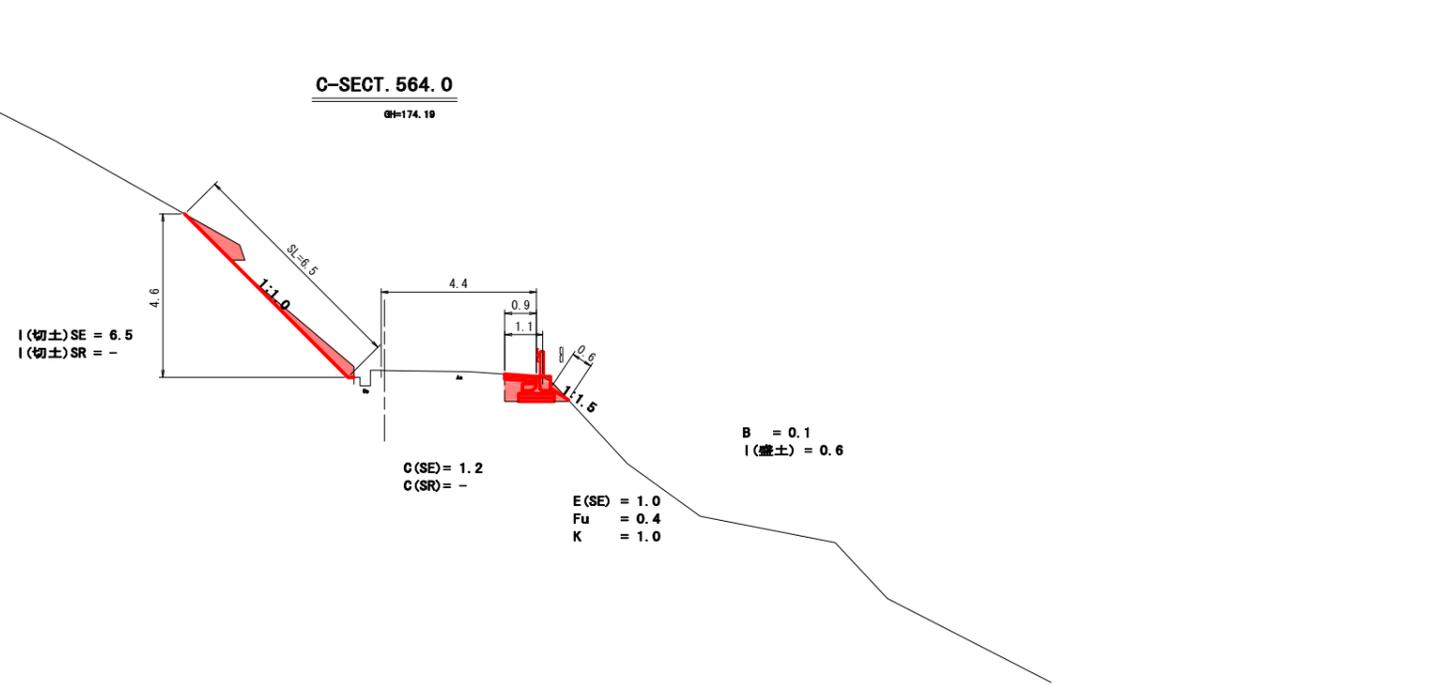
C箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基礎砕石
- K ——— 基面整形

C-SECT. 564. 0

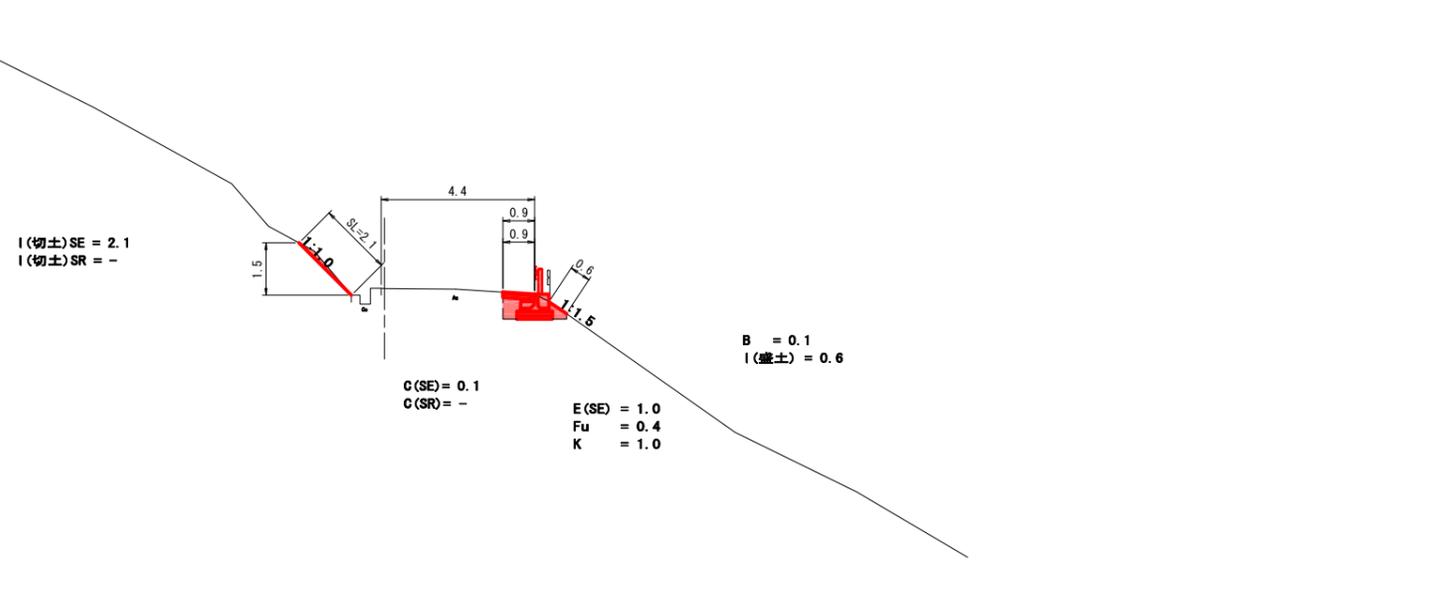
GN=174. 10



DL=165. 00

C箇所起点  
C-SECT. 560. 0

GN=173. 00



DL=165. 00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (C箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図 (3/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 / 21
<b>三 原 市</b>			

横断面図(4/13)

S=1:100

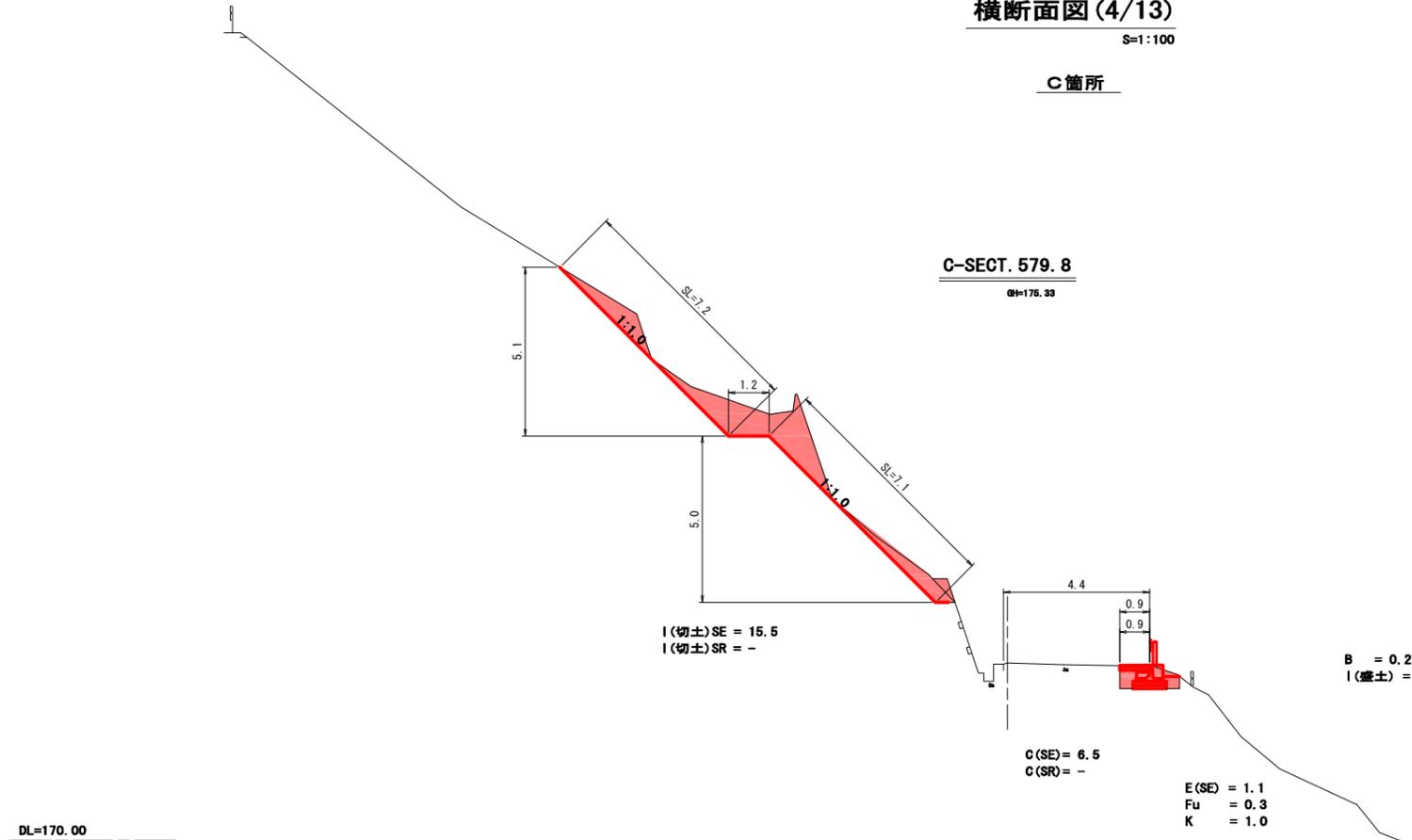
C箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基礎砕石
- K ——— 基面整正

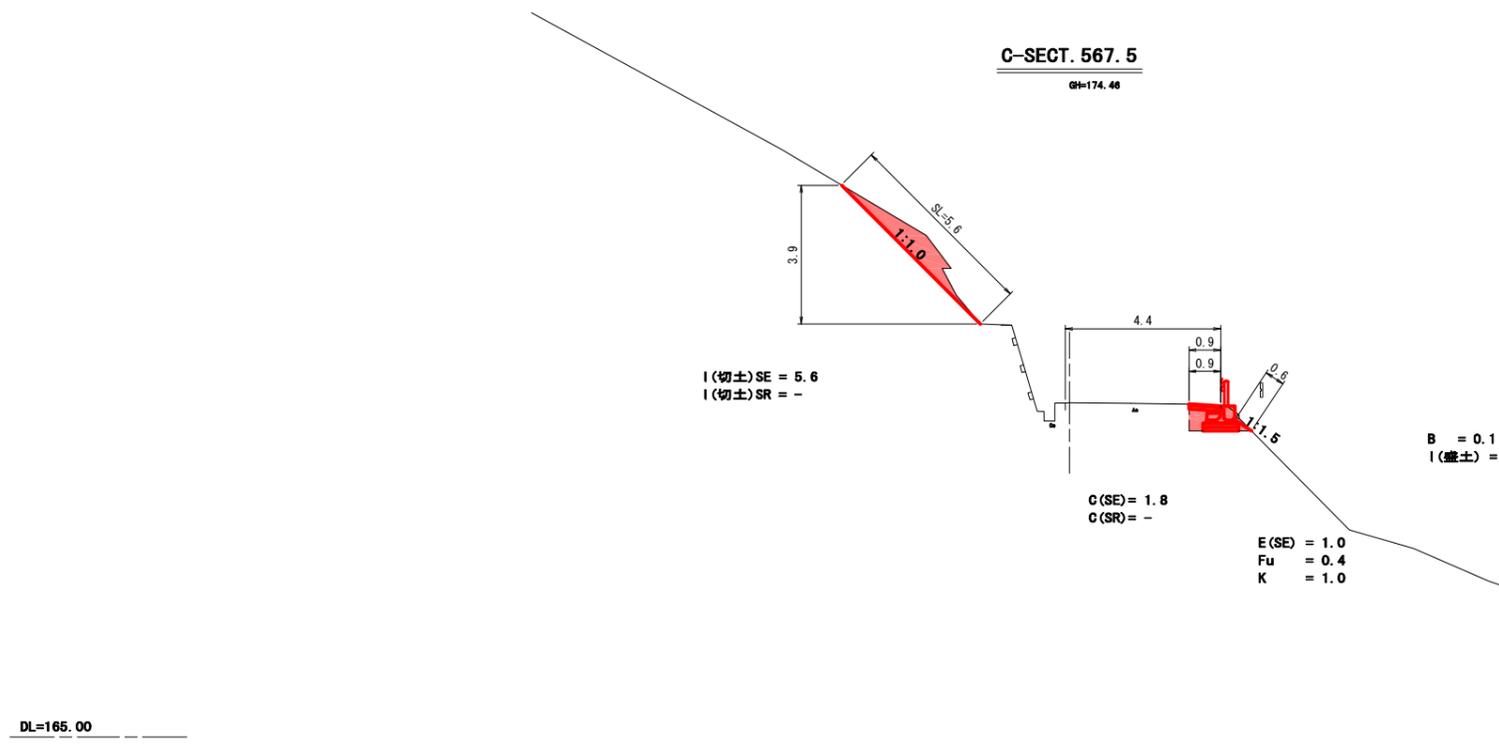
C-SECT. 579. 8

GN=175.33



C-SECT. 567. 5

GN=174.46



工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (C箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(4/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 21
<b>三原市</b>			

横断面図 (5/13)

S=1:100

C箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基礎砕石
- K ——— 基礎整正

C箇所終点  
C-SECT. 596.0

GN=176.47

0.0  
L=0.6  
B

I(切土)SE = -  
I(切土)SR = -  
I(盛土) = 5.0

B = 0.2  
I(盛土) = 0.6

C(SE) = -  
C(SR) = -

E(SE) = 1.1  
Fu = 0.4  
K = 1.0

DL=170.00

C-SECT. 590.0

GN=176.00

7.0

I(切土)SE = 13.1  
I(切土)SR = -  
I(盛土) = 2.5

B = 0.1  
I(盛土) = 0.6

C(SE) = 5.1  
C(SR) = -

E(SE) = 0.9  
Fu = 0.3  
K = 1.0

DL=170.00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (C箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(5/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8 / 21
<b>三原市</b>			

横断面図(6/13)

S=1:100

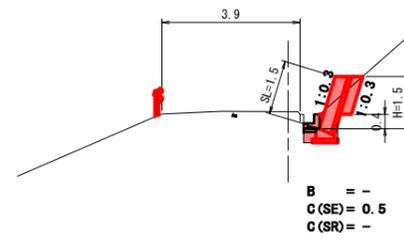
D箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基込砕石
- K ——— 基面整正

D-SECT. 1009.8

⑧H=207.660



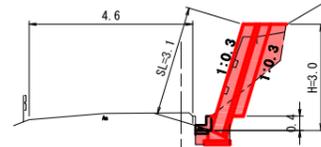
I(切土)SE = 1.1  
 I(切土)SR = -  
 I(盛土) = -  
 G = 0.3

B = -  
 C(SE) = 0.5  
 C(SR) = -  
 E(SE) = 0.7  
 Fu = 0.1  
 K = 0.7

DL=200.00

D箇所起点  
 D-SECT. 996.0

⑧H=206.66



I(切土)SE = 1.0  
 I(切土)SR = -  
 I(盛土) = 1.7  
 G = 0.8

B = 0.7  
 C(SE) = 0.4  
 C(SR) = -  
 E(SE) = 0.7  
 Fu = 0.1  
 K = 0.7

DL=200.00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
 三原市和田町 筆影山展望台下 (D箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(6/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 / 21
<b>三 原 市</b>			

横断面図(7/13)

S=1:100

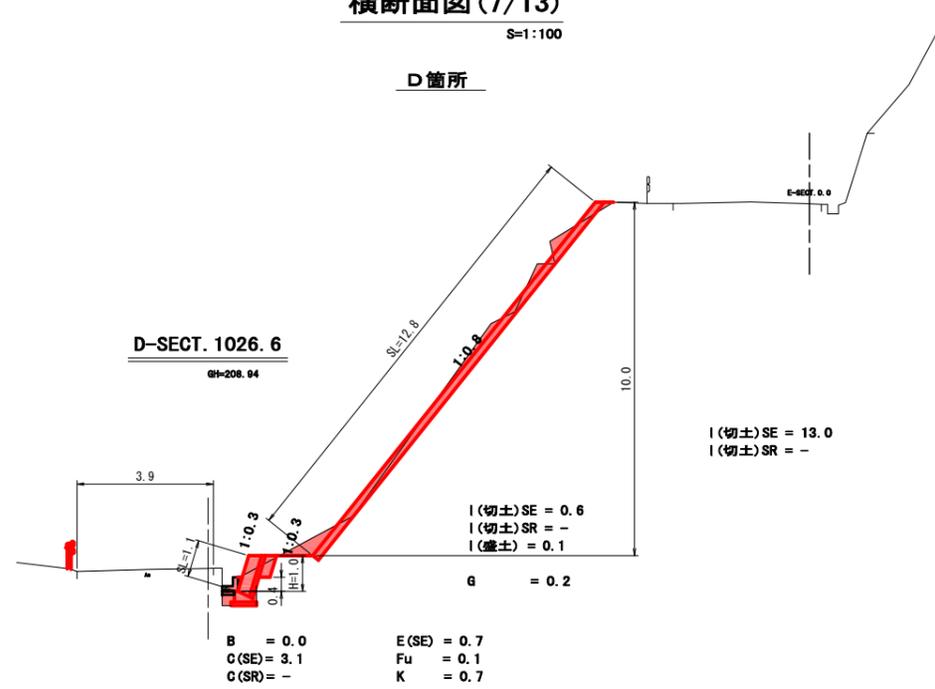
D箇所

凡例

- C(SE) 機械掘削(土砂)
- C(SR) 機械掘削(軟岩)
- E(SE) 機械床掘(土砂)
- Fu 機械埋戻
- B 盛土
- I(切土) 切土法面整形
- I(盛土) 盛土法面整形
- SL 法枠・ブロック積法長
- g 基込砕石
- K 基面整正

D-SECT. 1026.6

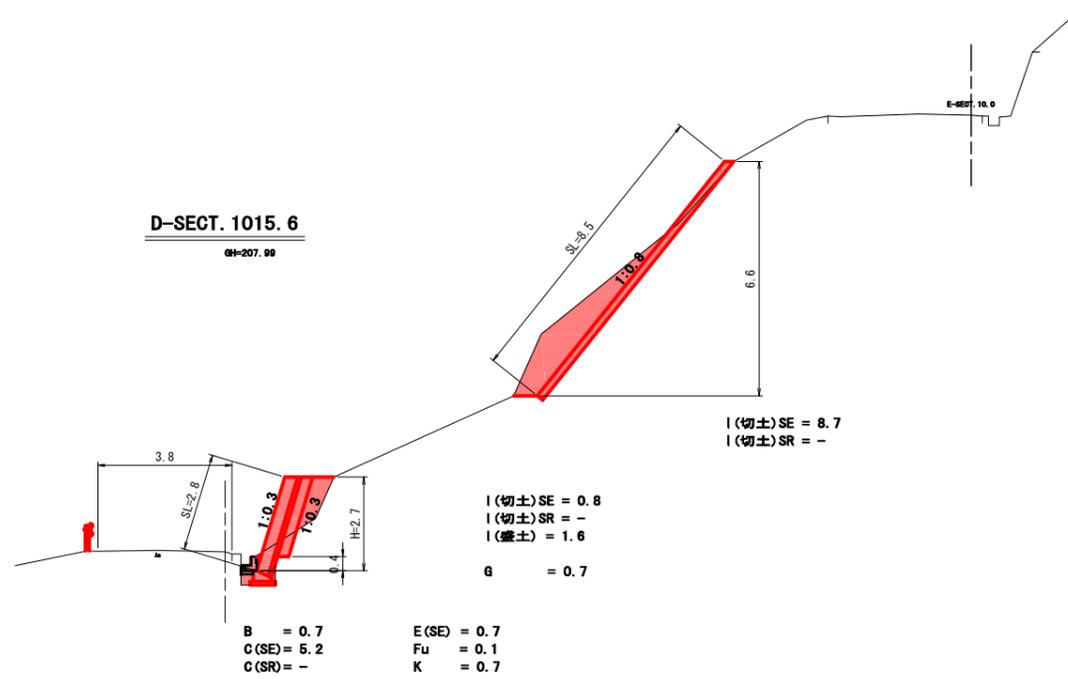
SH=208.94



DL=200.00

D-SECT. 1015.6

SH=207.99



DL=200.00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (D箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(7/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10 / 21
<b>三原市</b>			

横断面図 (8/13)

S=1:100

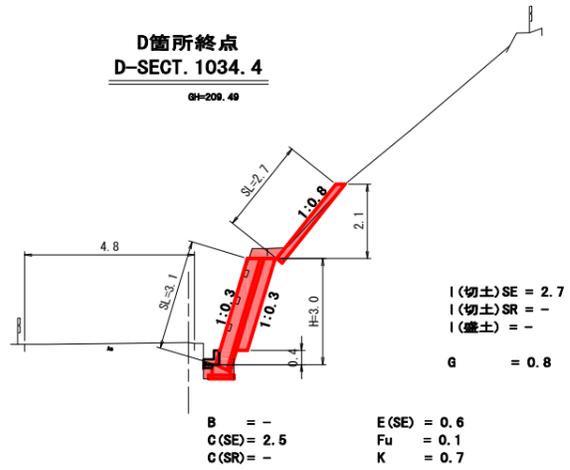
D箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基込砕石
- K ——— 基面整正

D箇所終点  
D-SECT. 1034.4

DL=200.40



I(切土)SE = 2.9  
I(切土)SR = -

I(切土)SE = 2.7  
I(切土)SR = -  
I(盛土) = -

G = 0.8

B = -  
C(SE) = 2.5  
C(SR) = -

E(SE) = 0.6  
Fu = 0.1  
K = 0.7

DL=200.00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (D箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図 (8/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 / 21
<b>三 原 市</b>			

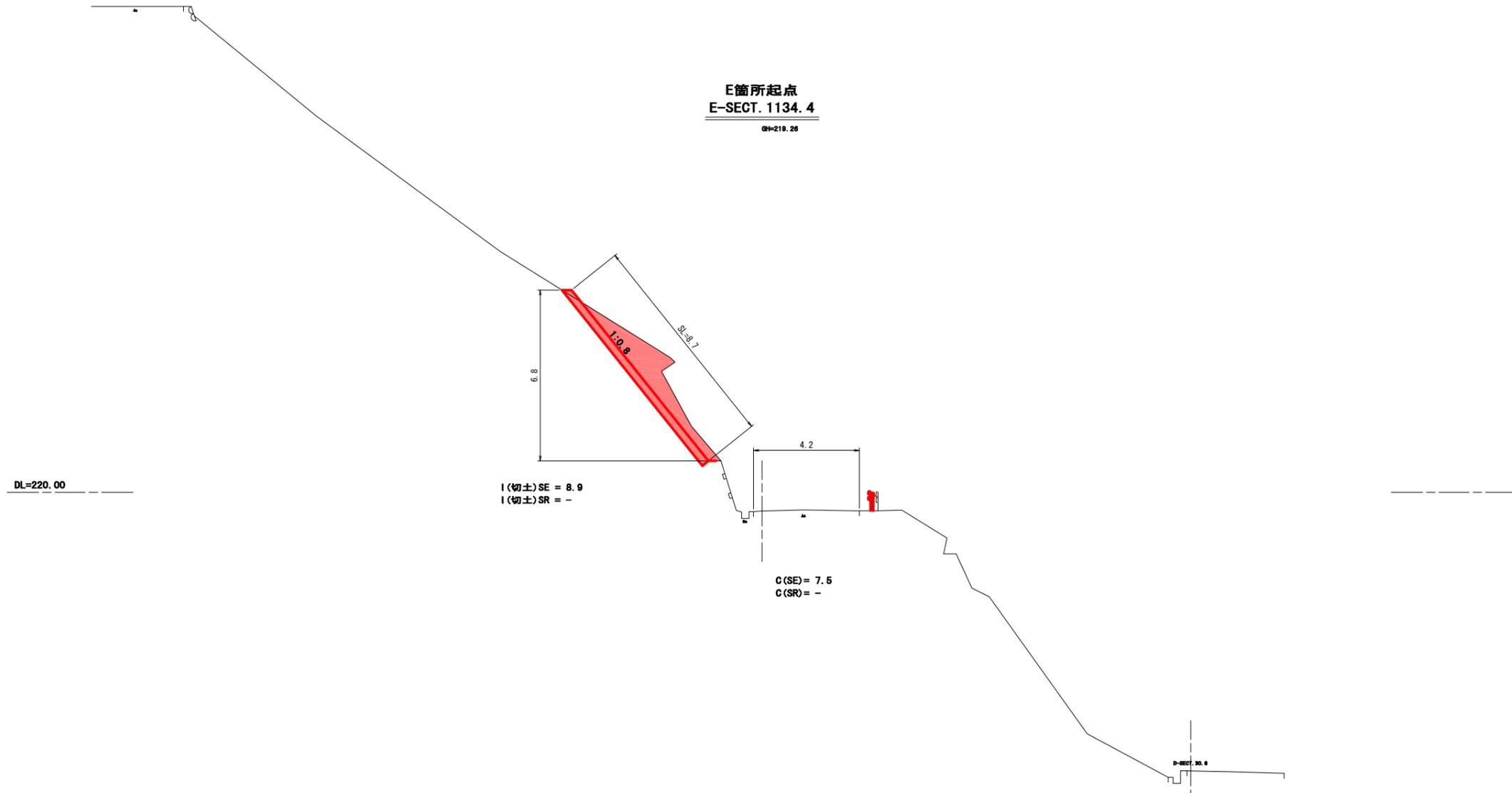
横断面図(9/13)

S=1:100

E箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基礎砕石
- K ——— 基礎整正



工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (E箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(9/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 / 21

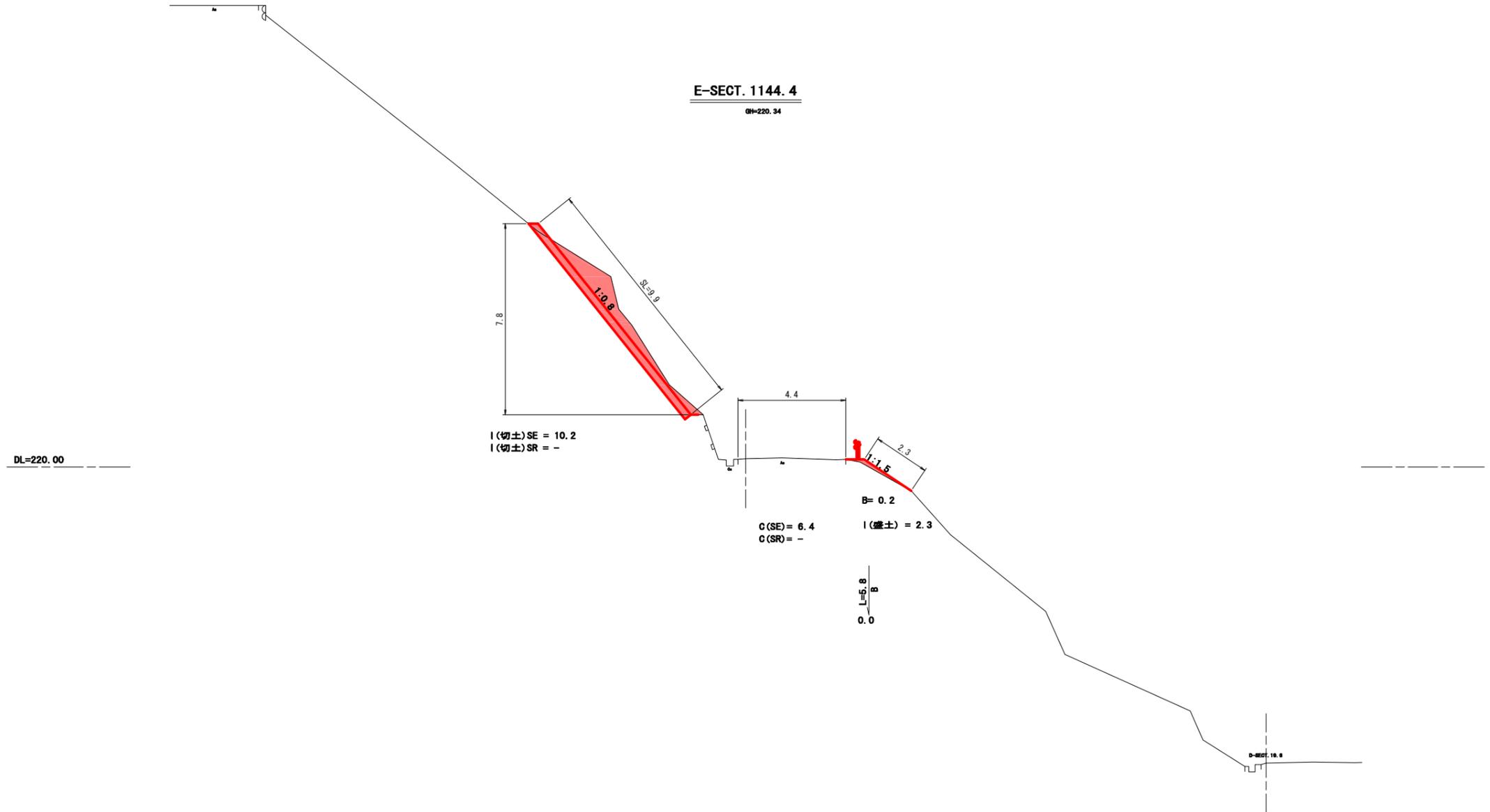
三原市

横断面図(10/13)

S=1:100

E箇所

- 凡例
- C(SE) 機械掘削(土砂)
  - C(SR) 機械掘削(軟岩)
  - E(SE) 機械床掘(土砂)
  - Fu 機械埋戻
  - B 盛土
  - I(切土) 切土法面整形
  - I(盛土) 盛土法面整形
  - SL 法枠・ブロック積法長
  - G 基礎砕石
  - K 基礎整正



工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (E箇所)

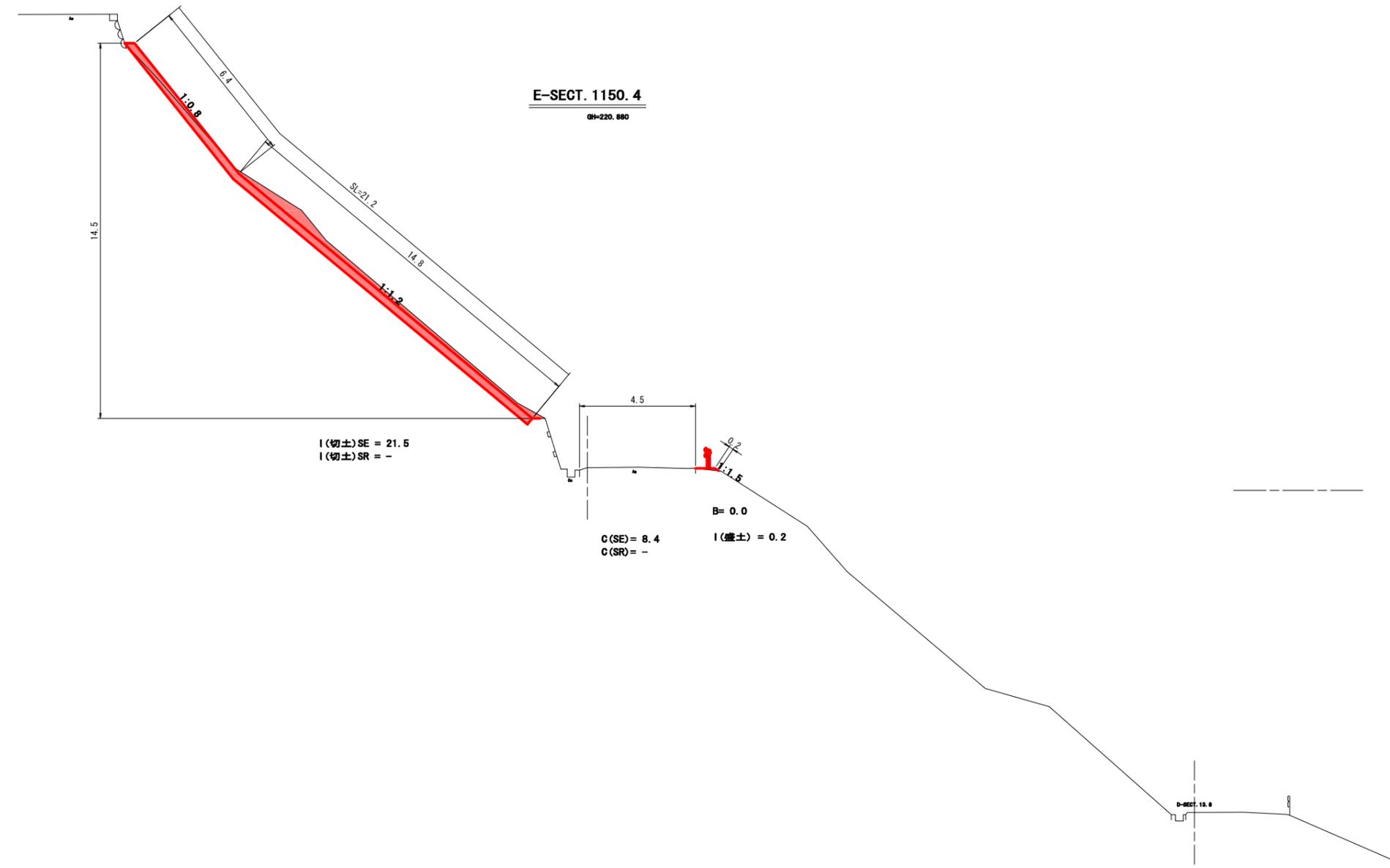
工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(10/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13 / 21
三原市			

横断面図(11/13)

S=1:100

E箇所

- 凡例
- C(SE) 機械掘削(土砂)
  - C(SR) 機械掘削(軟岩)
  - E(SE) 機械床掘(土砂)
  - Fu 機械埋戻
  - B 盛土
  - I(切土) 切土法面整形
  - I(盛土) 盛土法面整形
  - SL 法枠・ブロック積法長
  - G 基礎砕石
  - K 基礎整正



DL=220.00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (E箇所)

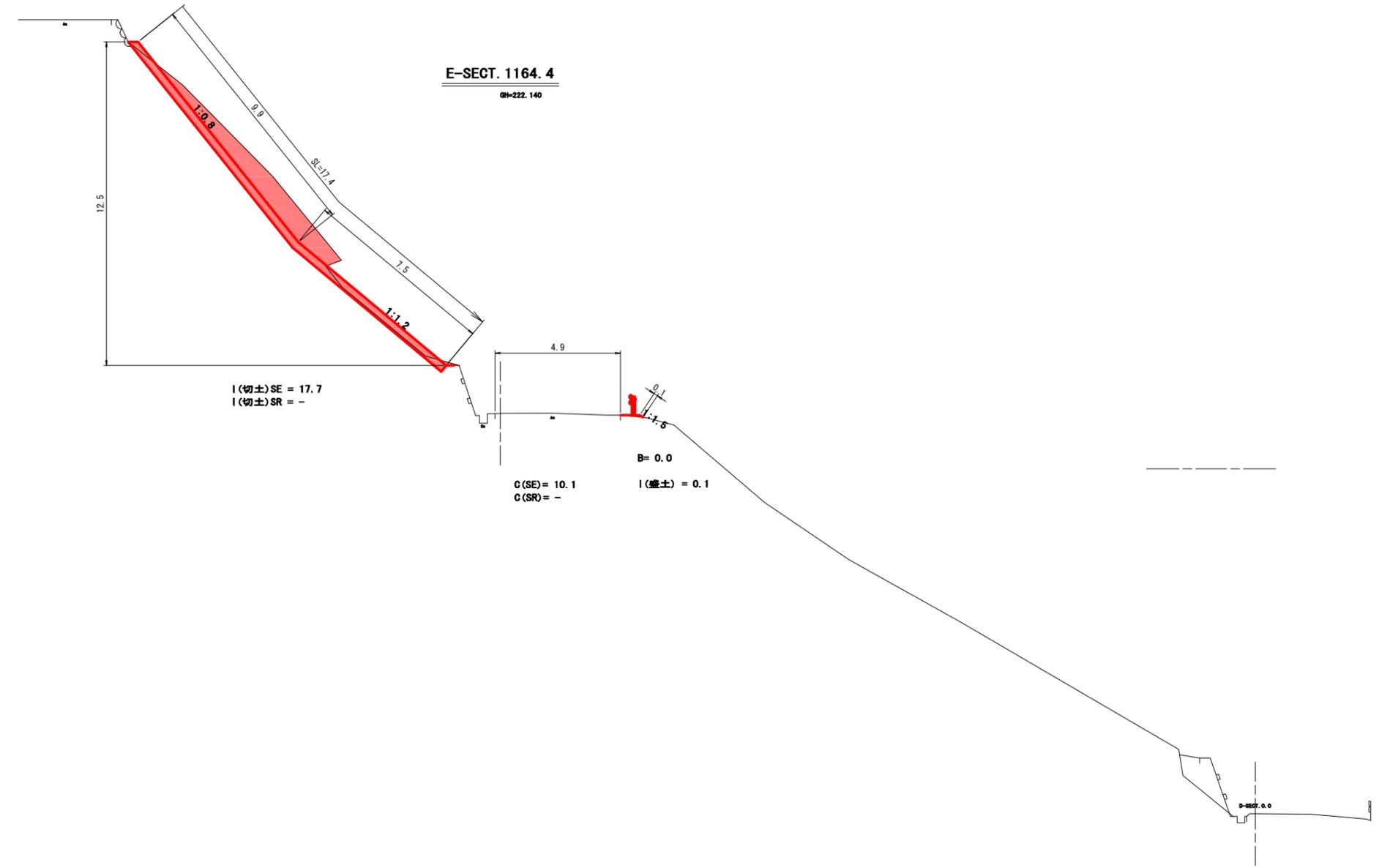
工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(11/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14 / 21
<b>三原市</b>			

横断面図(12/13)

S=1:100

E箇所

- 凡例
- C(SE) 機械掘削(土砂)
  - C(SR) 機械掘削(軟岩)
  - E(SE) 機械床掘(土砂)
  - Fu 機械埋戻
  - B 盛土
  - I(切土) 切土法面整形
  - I(盛土) 盛土法面整形
  - SL 法枠・ブロック積法長
  - G 基礎砕石
  - K 基礎整正



DL=220.00

工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (E箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(12/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15 / 21
<b>三原市</b>			

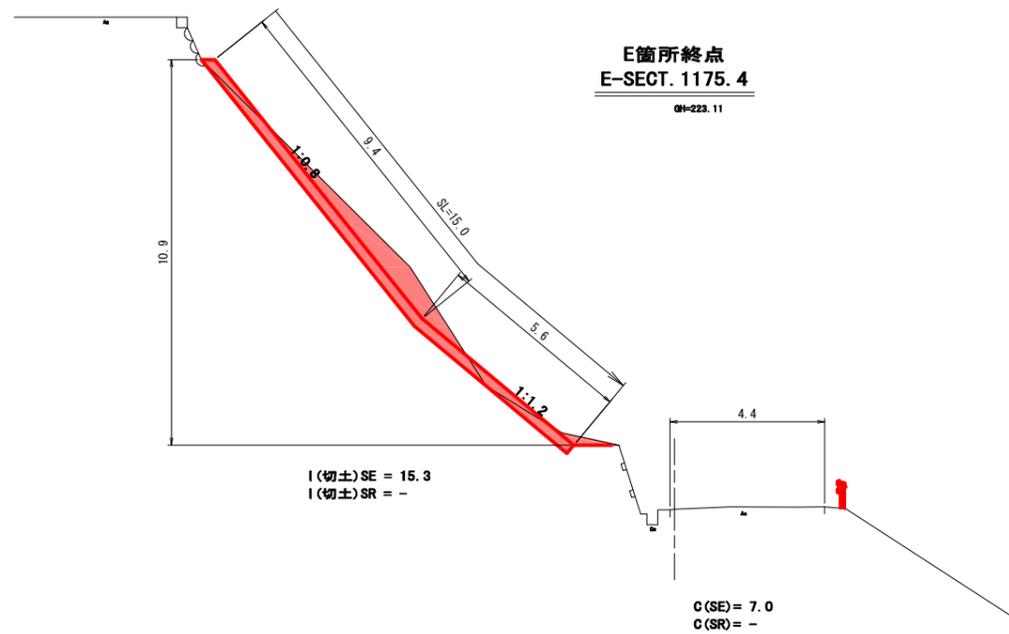
横断面図(13/13)

S=1:100

E箇所

凡例

- C(SE) ——— 機械掘削(土砂)
- C(SR) ——— 機械掘削(軟岩)
- E(SE) ——— 機械床掘(土砂)
- Fu ——— 機械埋戻
- B ——— 盛土
- I(切土) ——— 切土法面整形
- I(盛土) ——— 盛土法面整形
- SL ——— 法枠・ブロック積法長
- G ——— 基込砕石
- K ——— 基面整正



工事番号 第 1712 号

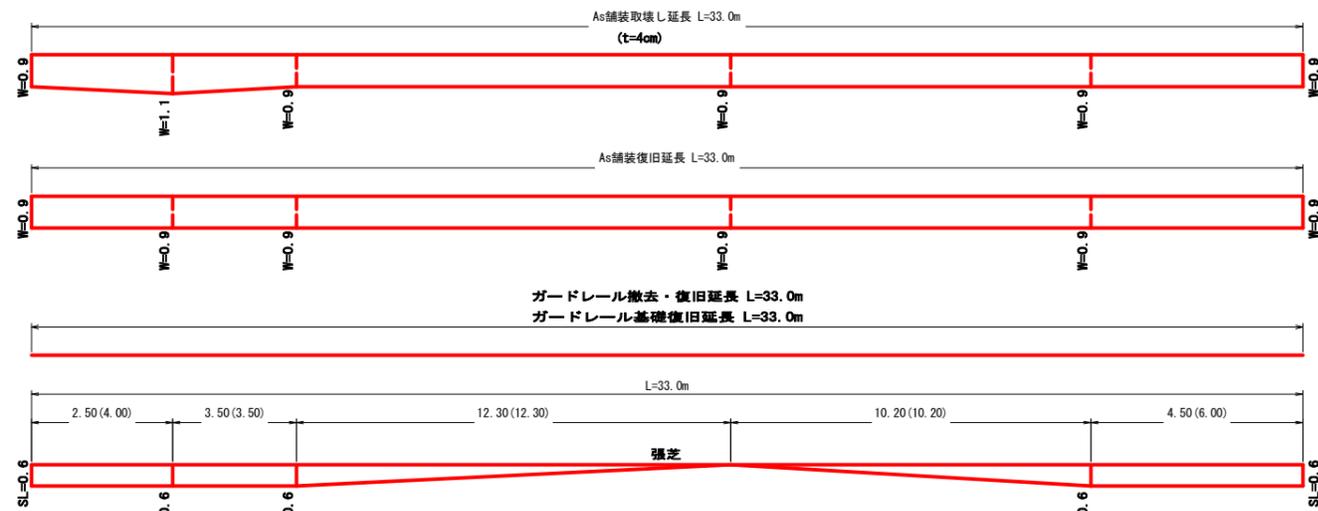
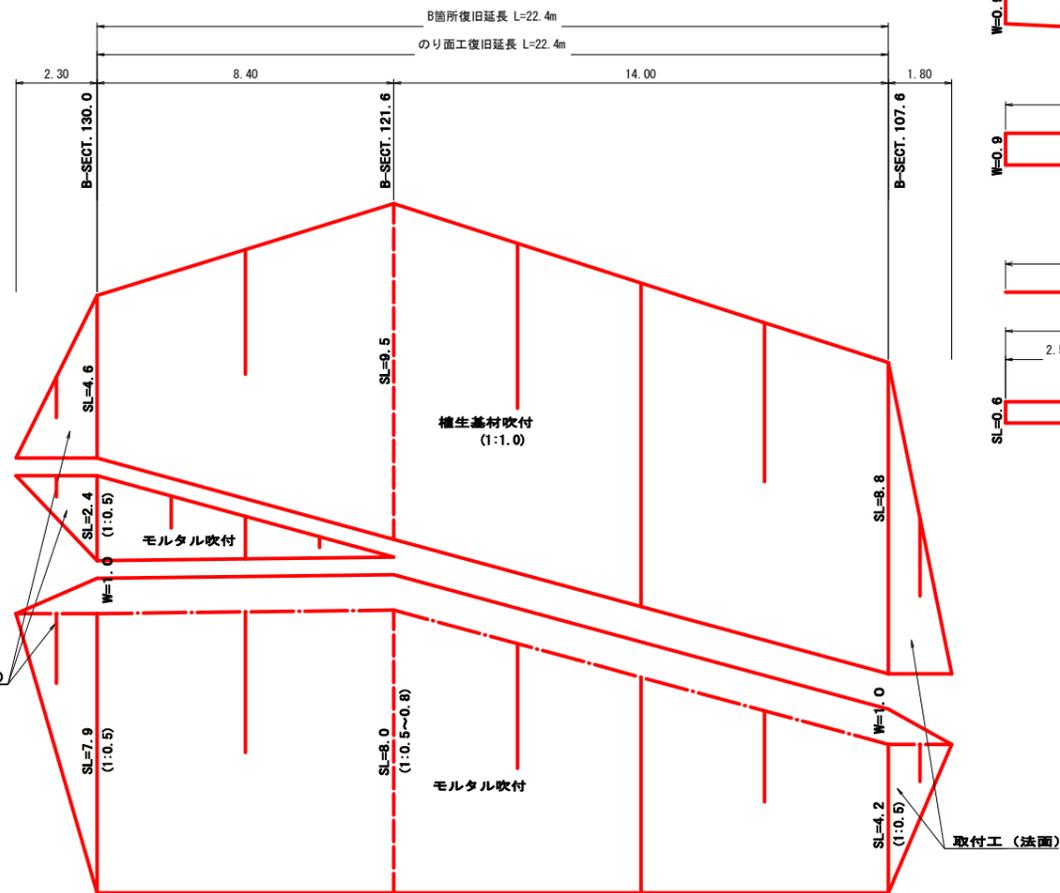
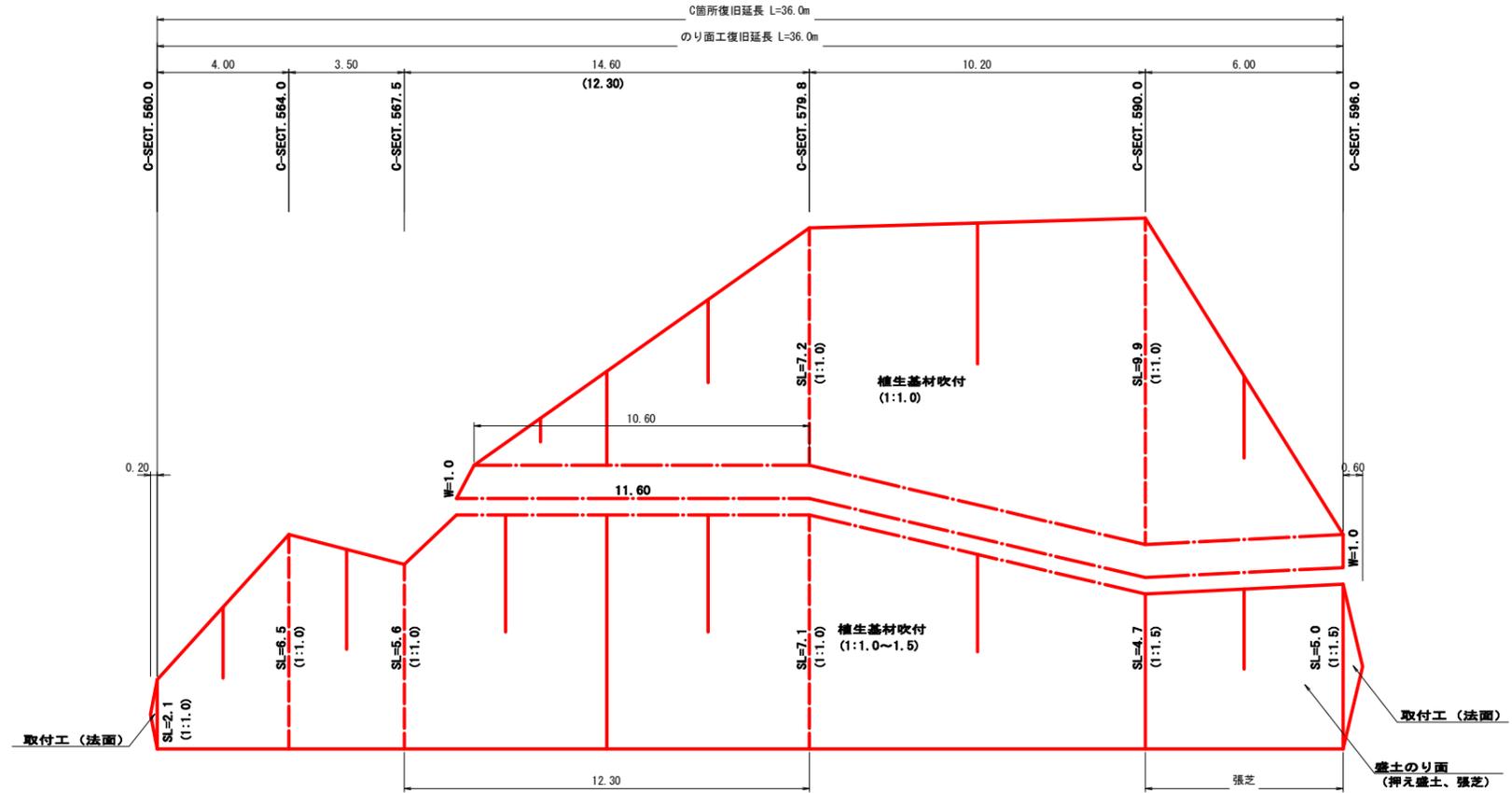
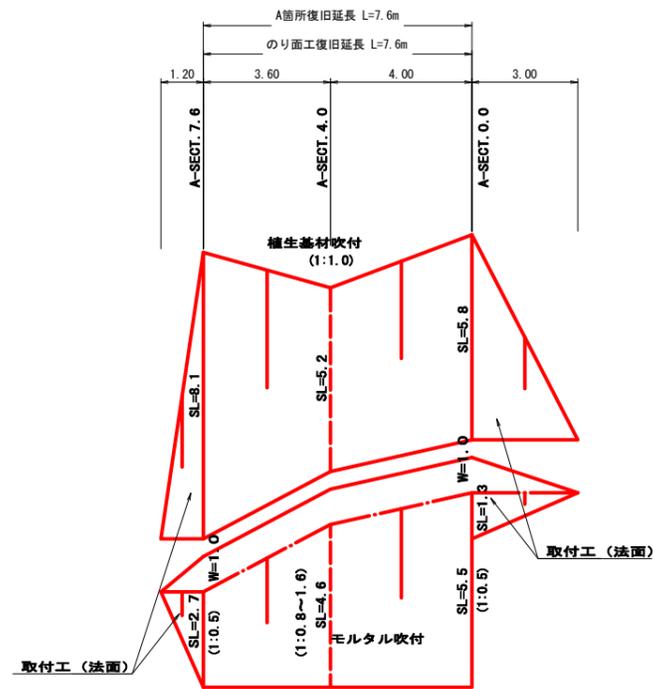


市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (E箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図(13/13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16 / 21
<b>三 原 市</b>			

展開図(1/3)

S=1:100



※注) 展開図において、寸法の( )書きの値は、測点距離を示す。( )外の値は突延長を示す。

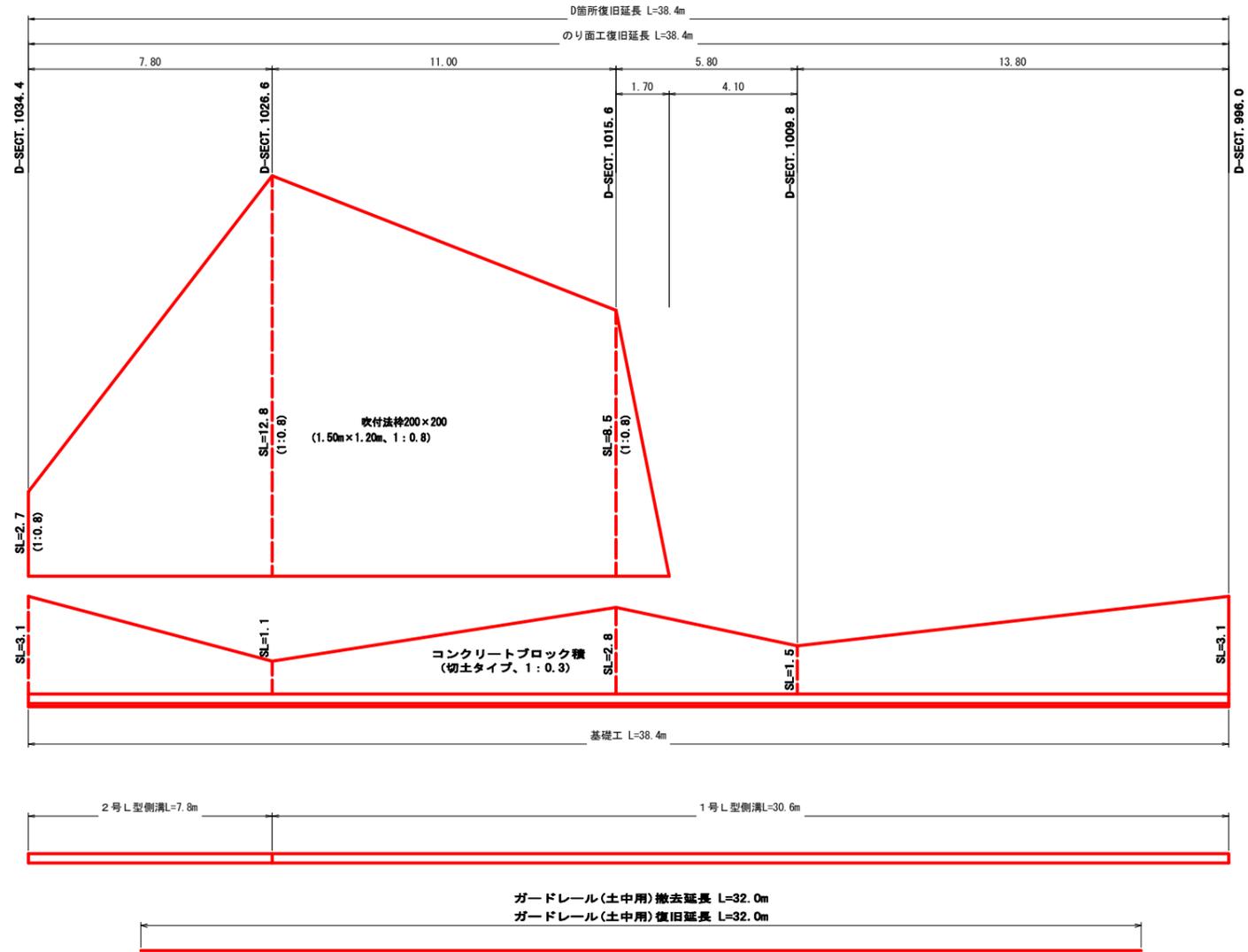
工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (A~C箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	展開図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17 / 21
<b>三原市</b>			

展開図 (2/3)  
S=1:100



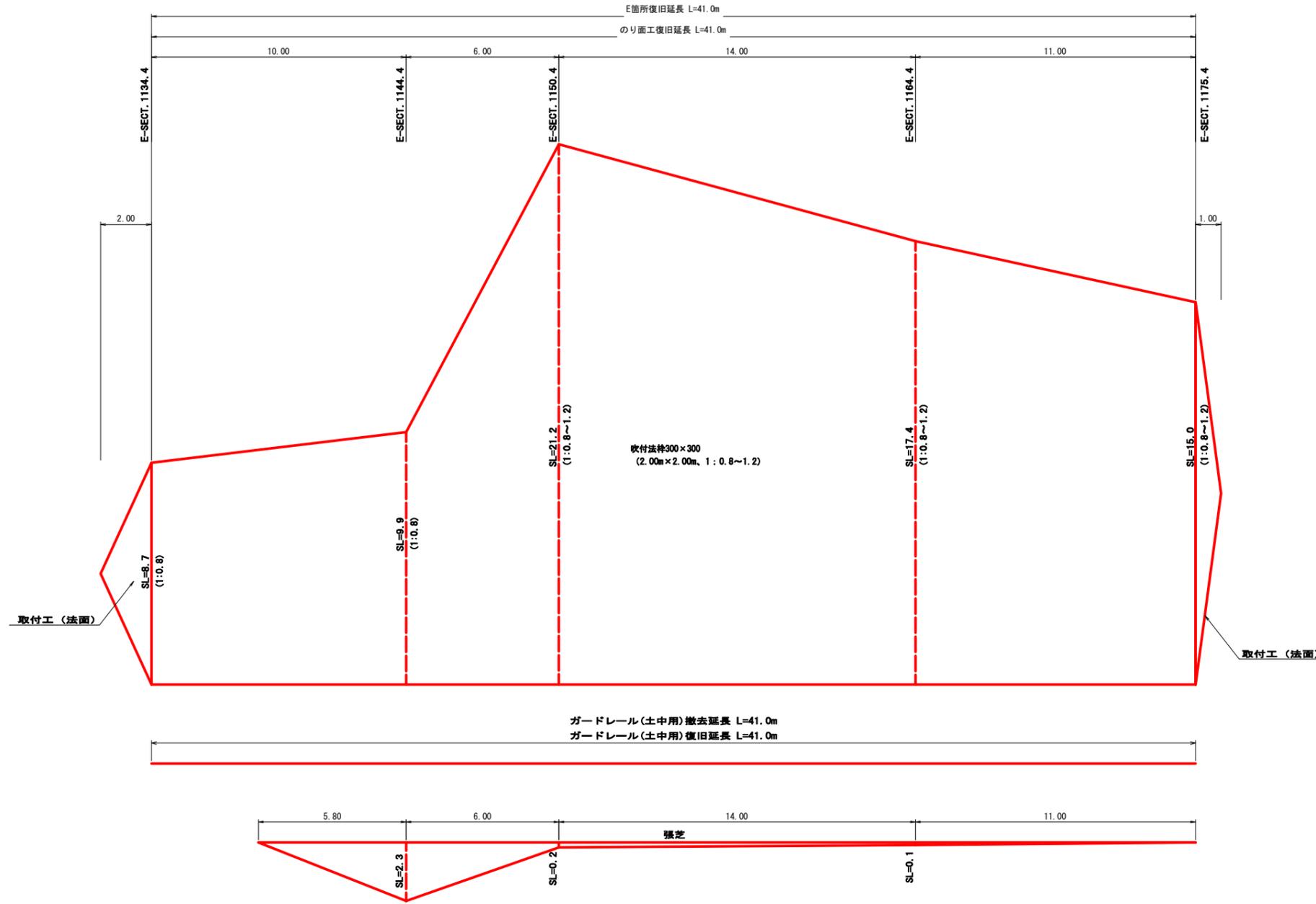
工事番号 第 1712 号



市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (D箇所)

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	展開図 (2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18 / 21
三 原 市			

展開図 (3/3)  
S=1:100



工事番号 第 1712 号

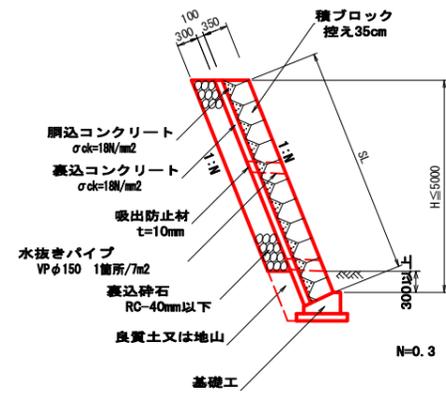


市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下 (E箇所)

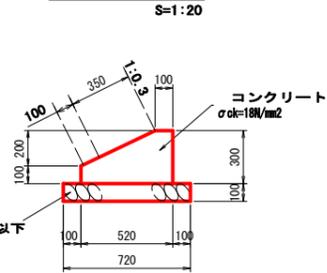
工事名	道路災害復旧工事		
図面名	展開図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19 / 21
<b>三 原 市</b>			

構造図(1/2)

ブロック積擁壁  
(切土タイプ) S=1:30



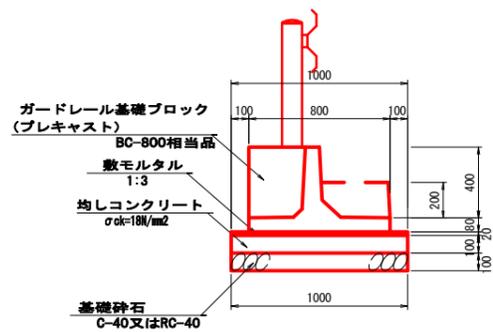
基礎工 S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.14	
型枠		m <sup>2</sup>	4.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	7.20	

ガードレール基礎 S=1:20

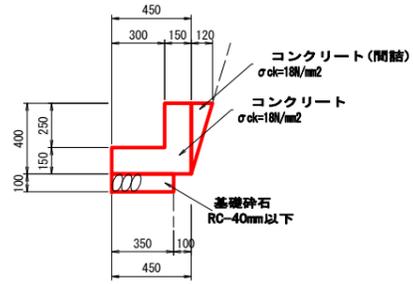


数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	10.00	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.00	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.20	
間詰コンクリート	σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.08	
間詰型枠		m <sup>2</sup>	0.21	
基礎ブロック	BC-800※	個	5	

※プレガードⅡまたは相当品 (L=15m以上)

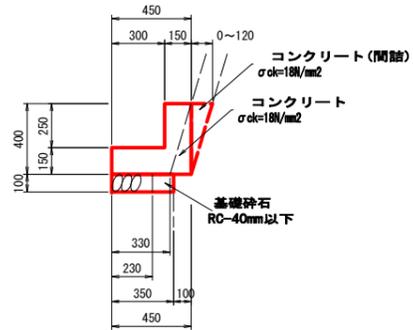
1号L型側溝 S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.29	
型枠		m <sup>2</sup>	4.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	3.50	

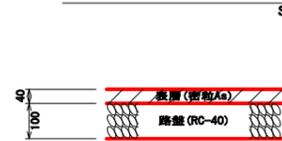
2号L型側溝 S=1:20



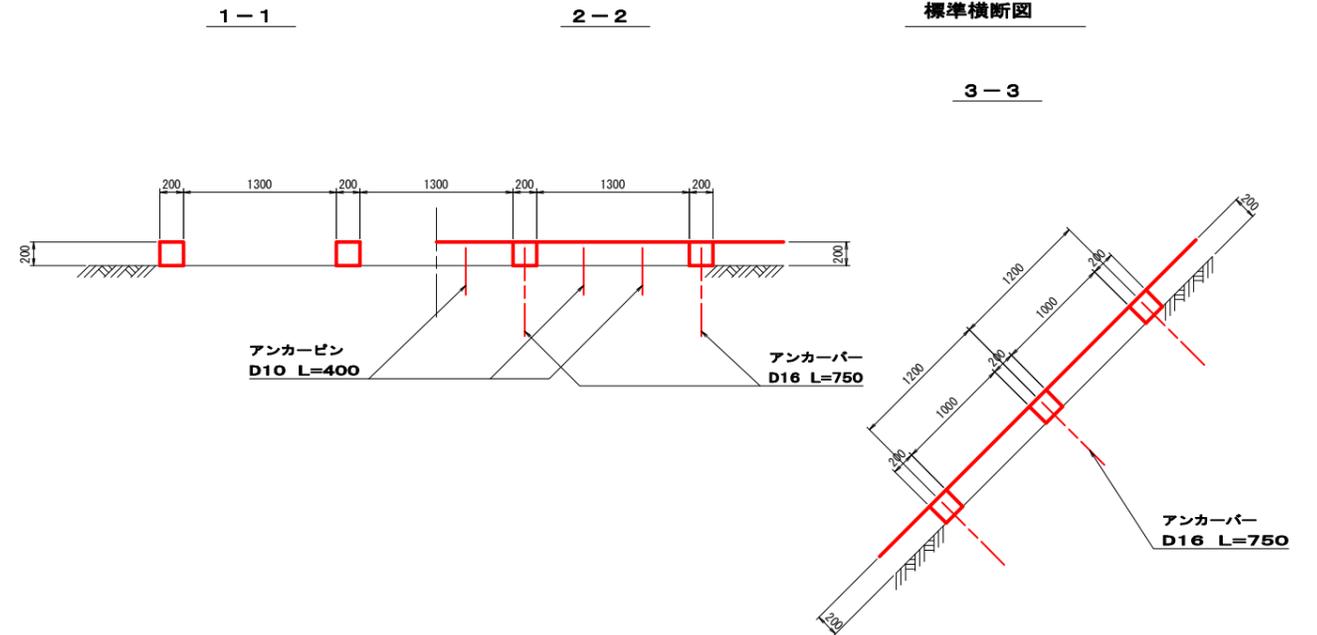
数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.05	
型枠		m <sup>2</sup>	4.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.90	

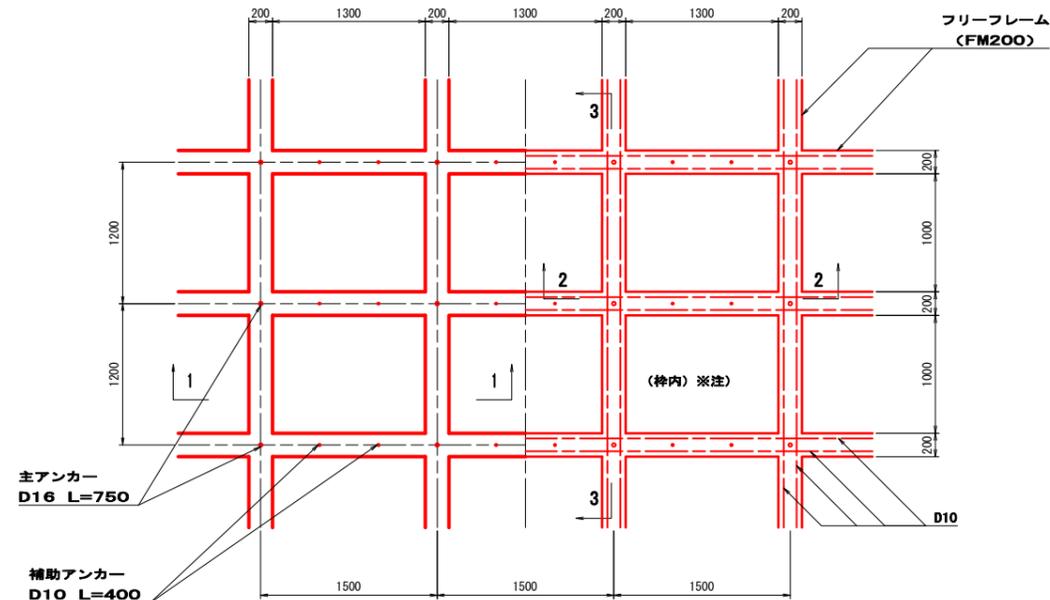
アスファルト舗装 S=1:10



吹付法砕工 (200×200) S=1:30



展開図



数量表 1.00m<sup>2</sup>当り

種別	規格	単位	数量	備考
吹付砕	200×200	m	1.39	
ラス張		m <sup>2</sup>	1.00	
植生工	枠内	m <sup>2</sup>	0.72	

※注) (枠内)は植生基材吹付 (t=3~8cm)

工事番号 第1712号

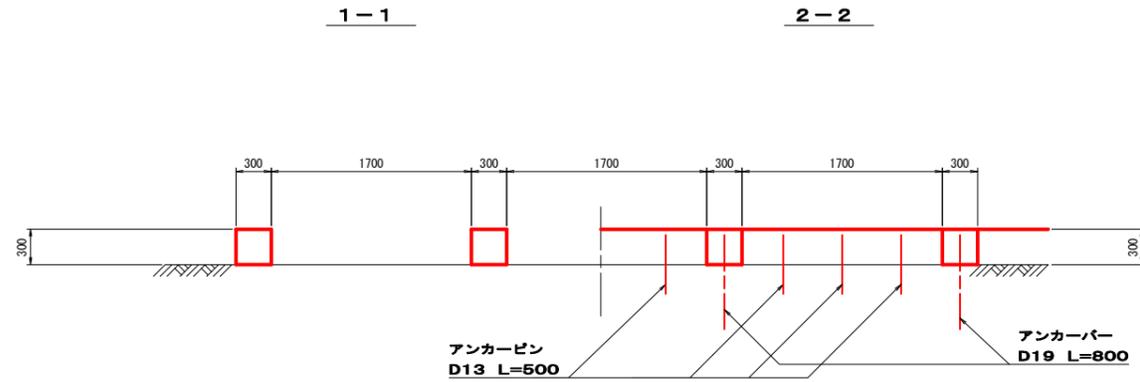


市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下

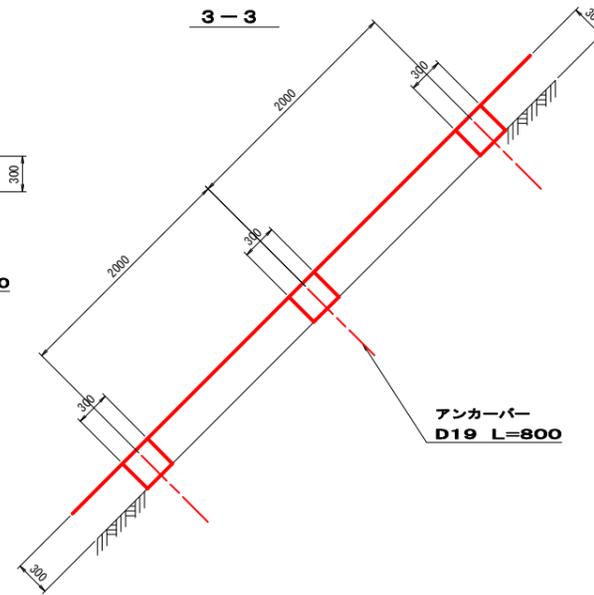
工事名	道路災害復旧工事
図面名	構造図(1/2)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 20 / 21
<b>三原市</b>	

構造図(2/2)

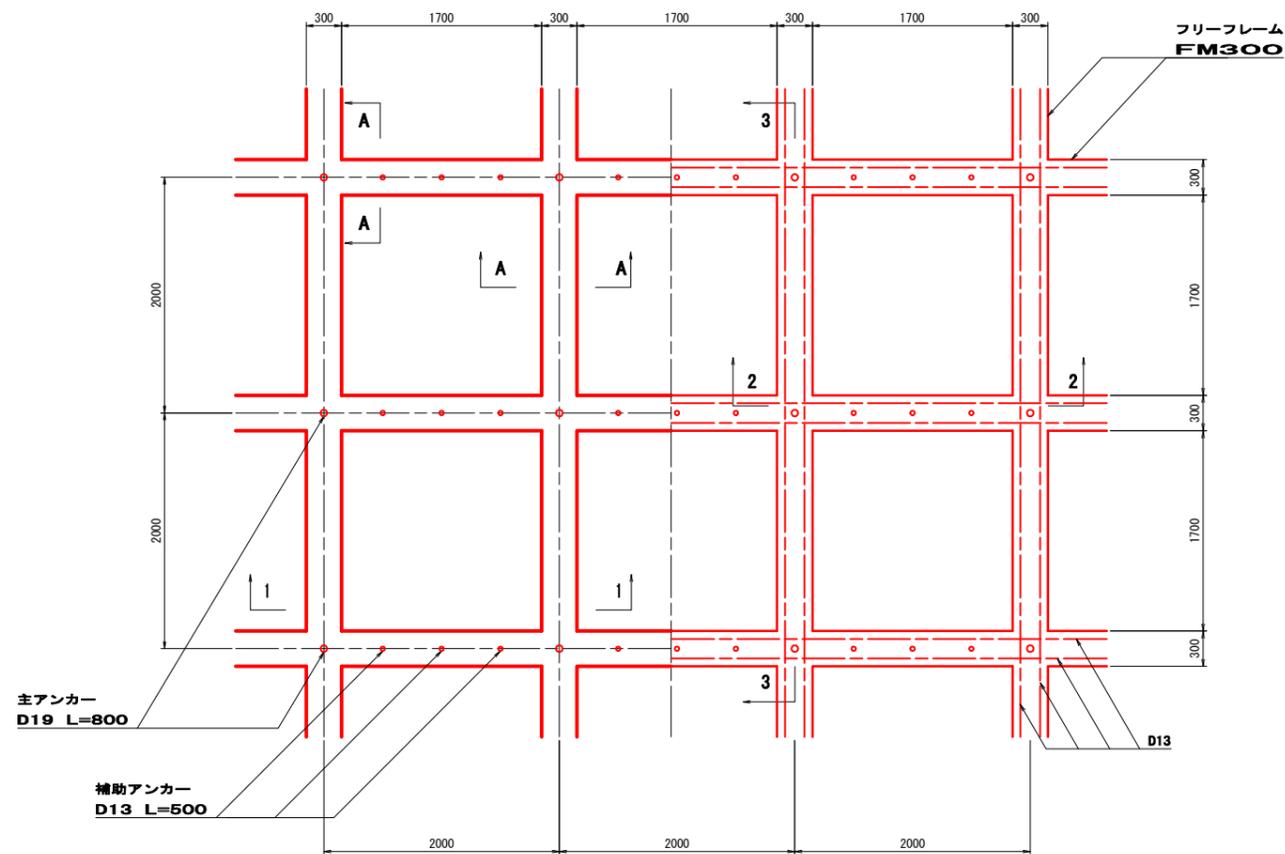
吹付法枠工  
(300×300) S=1:30



標準横断面図



展開図



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
吹付枠	300×300	m	0.93	
ラス壁		m <sup>2</sup>	1.00	
植生工	枠内	m <sup>2</sup>	0.72	

※注) (枠内)は植生基材吹付 (t=3~8cm)

工事番号 第 1712 号

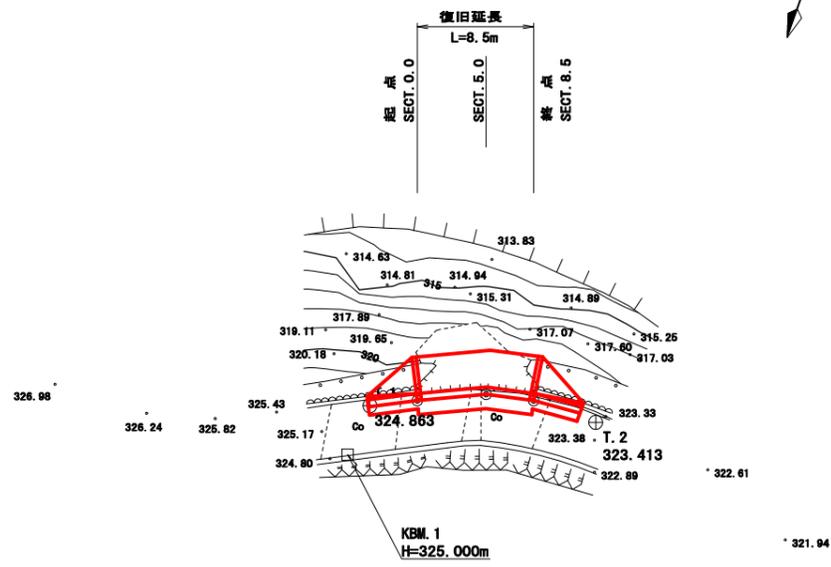


市道 和田17号線  
三原市和田町 筆影山展望台下

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	21 / 21
<b>三原市</b>			

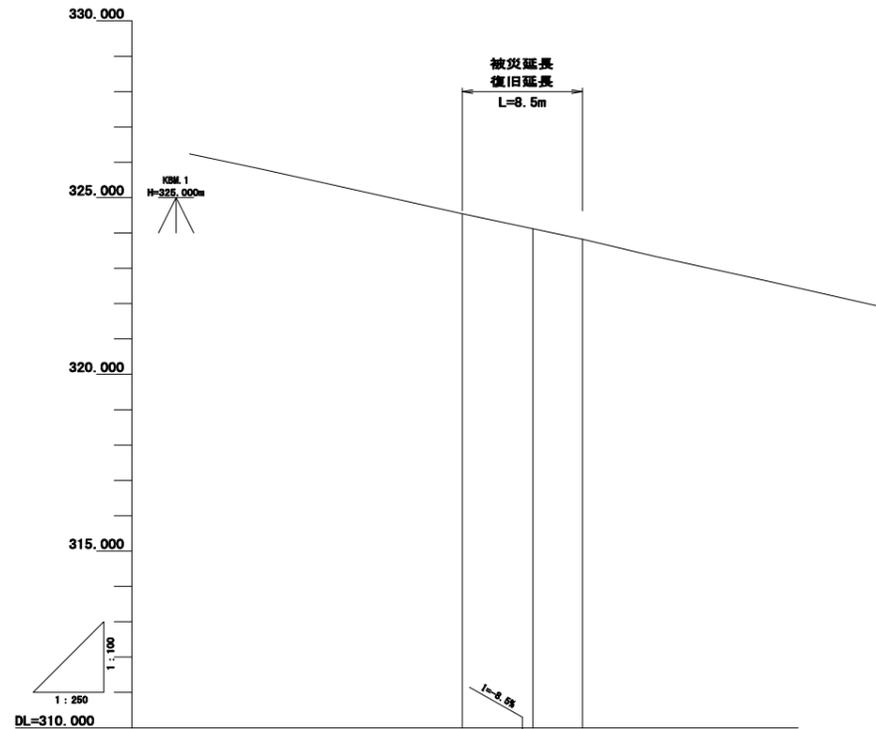
平面図

S=1:250



縦断面図

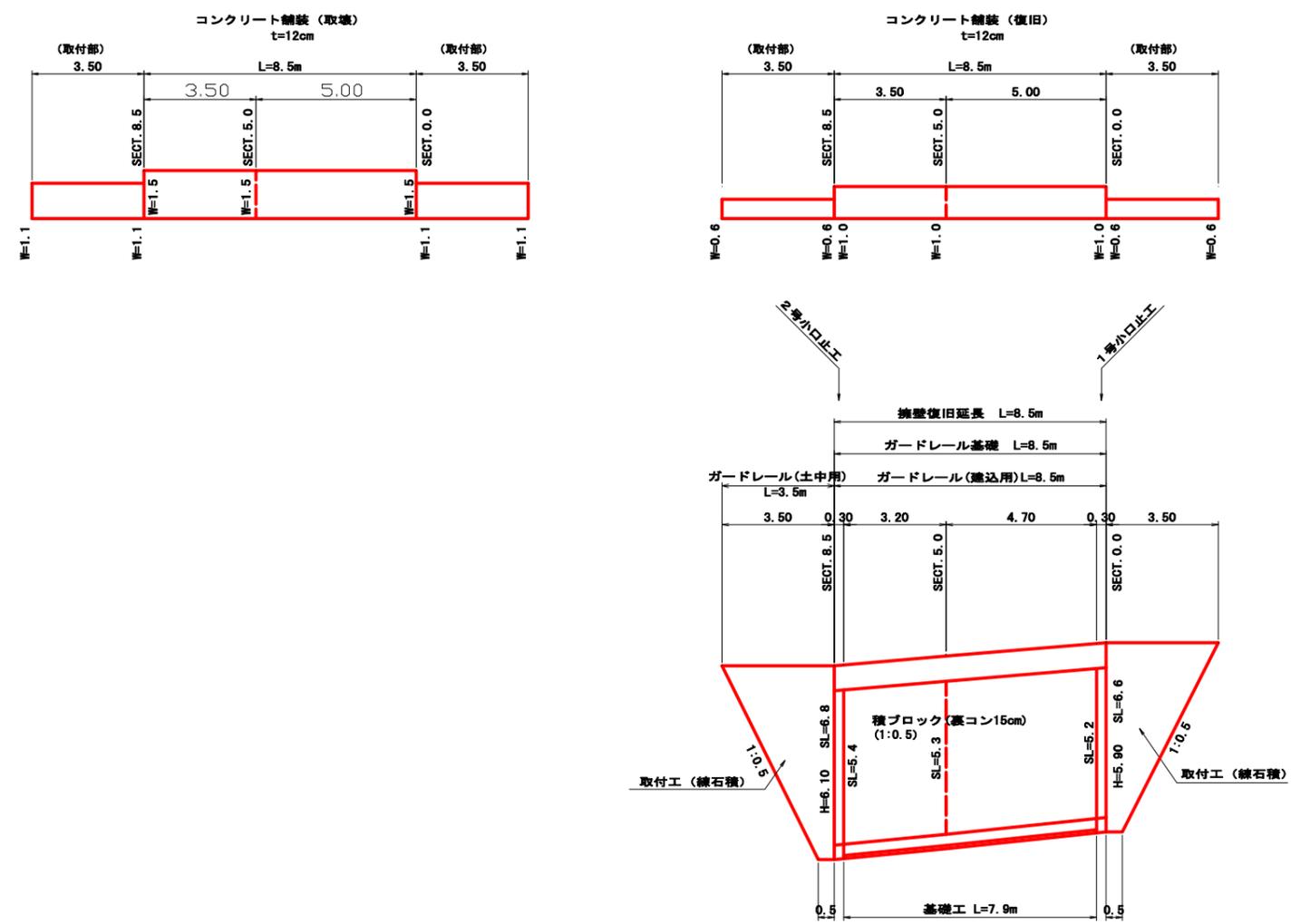
V=1:100  
H=1:250



計画勾配			
地盤高	324.54	324.12	323.82
追加距離	0.00	5.00	8.50
単距離	0.00	5.00	3.50
測点番号	SECT. 0.0	SECT. 5.0	SECT. 8.5

展開図

S=1:100



工事番号 第 4160 号



市道 登町1号線  
三原市沖浦町

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	平面図 縦断面図 展開図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 / 3
三原市			

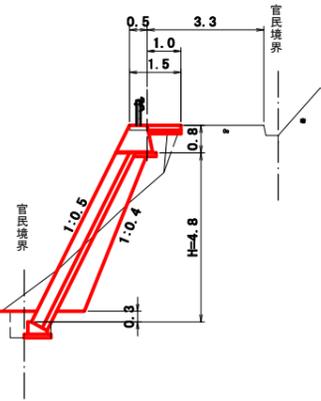
# 横断面図

S=1:100

- 凡例
- C(SE) 機械掘削(土砂)
  - E(SE) 機械床掘(土砂)
  - B 盛土
  - Fu 機械埋戻(転圧あり)
  - SL プログ法長
  - Gu 裏込砕石

## SECT. 5.0

09-224.12



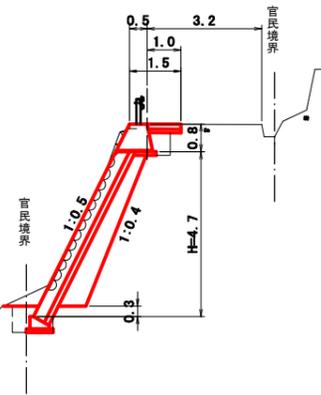
C(SE) = 3.4 SL = 5.3  
E(SE) = 0.9 Gu = 2.5

B = 1.0  
Fu = 0.4

DL=310.000

## SECT. 0.0

09-224.64



C(SE) = 6.2 SL = 5.2  
E(SE) = 0.9 Gu = 2.4

B = -  
Fu = 0.8

DL=310.000

±H  
L=0.5  
C(SE) = 6.2  
E(SE) = 0.9

±H  
L=3.0  
C(SE) = 0.0  
E(SE) = 0.0

DL=310.000

C(SE) = 0.0  
E(SE) = 0.0

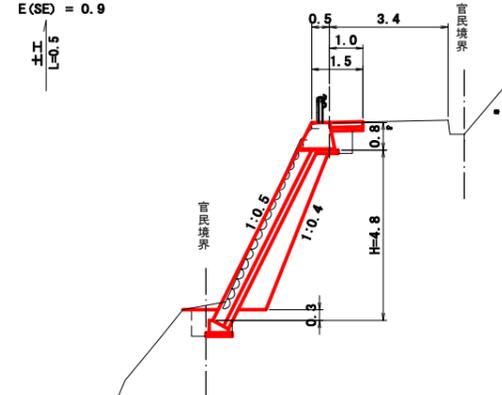
±H  
L=3.0

C(SE) = 6.1  
E(SE) = 0.9

±H  
L=0.5

## SECT. 8.5

09-223.82



C(SE) = 6.1 SL = 5.4  
E(SE) = 0.9 Gu = 2.5

B = -  
Fu = 0.8

工事番号 第 4160 号

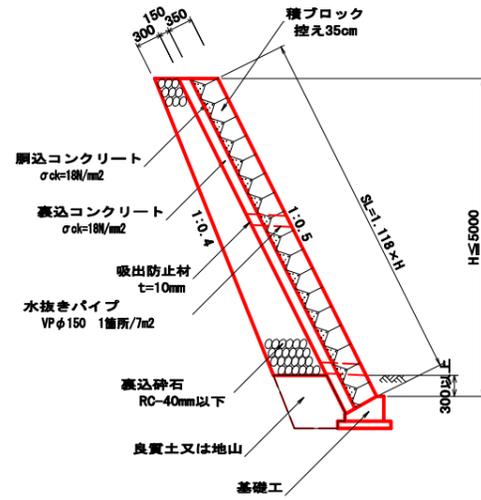


市道 登町1号線  
三原市沖浦町

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 3
<b>三原市</b>			

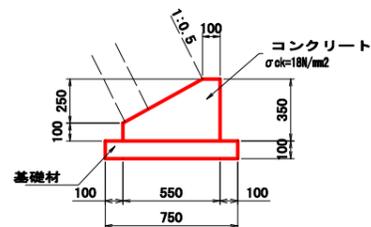
構造図

コンクリートブロック積  
(間知ブロック、裏コンt=150) S=1:50



基礎工

S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.36	
型枠		m <sup>2</sup>	4.50	
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	7.50	

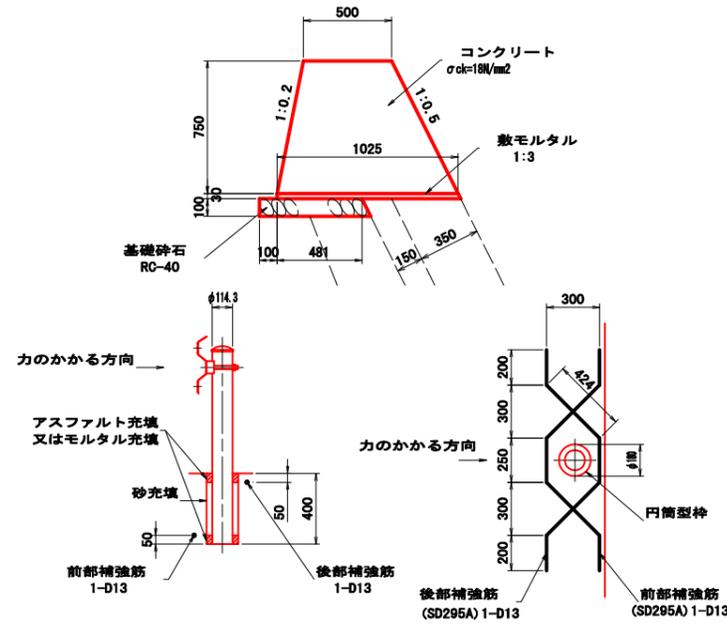
コンクリート舗装

S=1:10



ガードレール基礎

S=1:20  
(基礎長7.5m ≤ L < 10.0m)



ガードレール支柱設置箇所(復旧部)

数量表 (復旧部) 1式当り

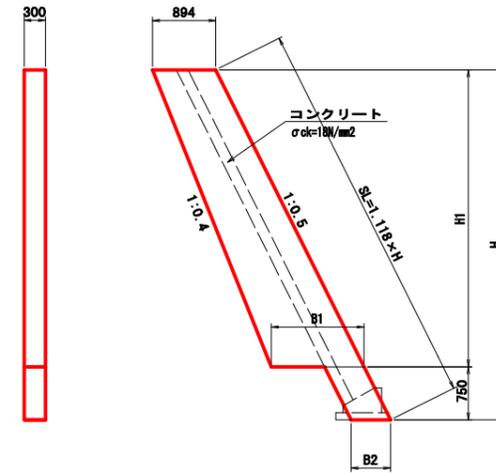
種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	φok=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.86	
型枠		m <sup>2</sup>	13.63	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.26	
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.94	
鉄筋	D13	kg	14.9	

鉄筋数量表 (ガードレール支柱部) 1箇所当り

種別	規格	単位	数量	備考
鉄筋	D13	kg	2.986	

小口止工

(間知ブロック) S=1:50  
(裏コンt=150)



	H1	H	B1	B2	SL
1号小口止工	4.35	5.10	1.329	0.559	5.702
2号小口止工	4.55	5.30	1.349	0.559	5.925

1号小口止工 箇所当り

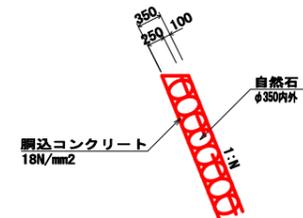
種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	φok=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.58	
型枠		m <sup>2</sup>	12.22	

2号小口止工 箇所当り

種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	φok=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.66	
型枠		m <sup>2</sup>	12.82	

すりつけ工

(100%有材利用) S=1:50



工事番号 第 4160 号



市道 登町1号線  
三原市沖浦町

工事名	道路災害復旧工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
<b>三原市</b>			

# 参考資料

道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）

市道和田17号線

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.04.01(0)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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。		

# 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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂, 片切掘削, 押土無】 【障害無】					Y1E01010101 レベル4
	700	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK19040001 00
	700	m3			単第0 -0001 表
掘削 【軟岩, 片切掘削, 押土無】 【障害無】					Y1E01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 軟岩 片切掘削					SPK19040001 00
	20	m3			単第0 -0002 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			

# 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
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	20	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK19040004 00 単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性】	1,480	m2			Y1E01010701 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	1,480	m2			SPK19040030 00 単第0 -0004 表
法面整形(切土部) 【現場制約無,軟岩I】	200	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し 軟岩I	200	m2			SPK19040030 00 単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無,現場制約の有無】	80	m2			Y1E01010702 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	80	m2			SPK19040030 00 単第0 -0006 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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1E01011002レベル4
	720	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)					SPK19040002 00
	720	m3			単第0 -0007 表
軟岩運搬 【軟岩】					Y1E01011002レベル4
	20	m3			
軟岩運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)					SPK19040002 00
	20	m3			単第0 -0008 表
残土等処分 礫質土					Y1E01011003レベル4
	720	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費 礫質土					F000000001 00
	720	m3			
残土等処分 軟岩					Y1E01011003レベル4
	20	m3			

# 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】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費 軟岩	20	m3			F0000000002 00
法面工					Y1E0103 レベル2
植生工	1	式			Y1E010301 レベル3
植生基材吹付 【吹付厚5cm, [規]500m2以上1,000m2未満】	1	式			Y1E01030104 レベル4
植生基材吹付工 厚5cm [規]500m2以上1,000m2未満	610	m2			SS000271 00
人工張芝 【張芝 幅100cm ワラ付】	610	m2			単第0 -0009 表 Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	60	m2			SPK19040038 00
法面吹付工	60	m2			単第0 -0010 表 Y1E010302 レベル3
	1	式			

# 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 【吹付厚8cm】	226	m2			Y1E01030201 レベル4
モルタル吹付工 厚8cm [規]250m2以上500m2未満	226	m2			SS000267 00 単第0 -0011 表
法枠工	1	式			Y1E010303 レベル3
吹付枠 【200×200,植生基材吹付工厚5cm】	185	m2			Y1E01030303 レベル4
吹付法枠 200×200 200×200	185				V0001 00 単第0 -0012 表
水切りコンクリート 200×200	0.3	m3			Y4999 レベル4
[加算額]水切りモルタル・コンクリート	0.3	m3			TS967 00
吹付枠 【300×300,植生基材吹付工厚5cm】	635	m2			Y1E01030303 レベル4
吹付法枠 300×300 200×200	635	m2			V0002 00 単第0 -0016 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
水切りコンクリート 300×300	1	m3			Y4999 レベル4
[加算額]水切りモルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土砂】	60	m3			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK19040015 00 単第0 -0020 表
埋戻し 【土砂】	20	m3			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040019 00 単第0 -0021 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 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
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅520mm,高さ300mm】	38	m			Y1E01060201 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	4	m3			SPK19040056 00 単第0 -0022 表
コンクリートブロック積 【間知ブロック,滑面】	82	m2			Y1E01060205 レベル4
コンクリートブロック積工	82	m2			SDT00035 00 単第0 -0023 表
胴込・裏込材(碎石) 【碎石規格RC-40】	19	m3			Y1E01060208 レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	19	m3			SPK19040052 00 単第0 -0024 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
場所打水路工	1	式			Y1E010806 レベル3
L型側溝 【幅300mm,高さ250mm,18-8-40BB】	39	m			Y1E01080601 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
1号 L型側溝 幅300mm,高さ250mm	31	m			V0003 00 単第0 -0025 表
2号 L型側溝 幅300mm,高さ250mm	8	m			V0004 00 単第0 -0029 表
舗装工	1	式			Y1E0203 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020304 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,仕上り厚100mm 1層施工】	30	m2			Y1A01100503 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	30	m2			SPK19040236 00 単第0 -0030 表
表層(車道・路肩部) 【密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚40mm】	30	m2			Y1A01100509 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚40mm	30	m2			SPK19040243 00 単第0 -0031 表
防護柵工	1	式			Y1E0207 レベル2

# 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
路側防護柵工					Y1E020701 レベル3
	1	式			
ガードレール 【塗装品_Gr-C-4E,[規]50m以上100m未満,曲					Y1E02070101 レベル4
	73	m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]50m以上100m未満					SS000121 00  単第0 -0032 表
	73	m			
ガードレール 【塗装品_Gr-C-2B,[規]21m以上100m未満,曲					Y1E02070101 レベル4
	33	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満					SS000123 00  単第0 -0033 表
	33	m			
防護柵基礎工					Y1E020706 レベル3
	1	式			
プレキャストガードレール基礎工 【底幅800mm,高さ480mm】					Y1A01060602 レベル4
	33	m			
ガードレール基礎 プレキャスト基礎					V0005 00  単第0 -0034 表
	33	m			
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			

# 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
防護柵撤去工					Y1E011101 レベル3
	1	式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1E01110101 レベル4
	106	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)					SS000127 00
	106	m			単第0 -0036 表
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1E01110502 レベル4
	35	m			
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					SPK19040309 00
	35	m			単第0 -0037 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版厚15cm以下】					Y1E01110503 レベル4
	21	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下					SPK19040308 00
	21	m2			単第0 -0038 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			

# 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
殻運搬 【アスファルト殻】	1	m3			Y1E01111501 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1	m3			SPK19040148 00  単第0 -0039 表
殻処分 【アスファルト殻】	1	m3			Y1E01111502 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻処分費	2	t			F0000000003 00
取付工	1	式			Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂,片切掘削,押土無】 【障害無】	30	m3			Y1A01010101 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
掘削 土砂 片切掘削	30	m3			SPK19040001 00  単第0 -0001 表
掘削 【軟岩,片切掘削,押土無】 【障害無】	10	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 軟岩 片切掘削	10	m3			SPK19040001 00  単第0 -0002 表
路体盛土工	1	式			Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	m3			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK19040004 00  単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性】	40	m2			Y1E01010701 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	40	m2			SPK19040030 00  単第0 -0004 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(切土部) 【現場制約無,軟岩I】	20	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し 軟岩I	20	m2			SPK19040030 00  単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【法面締固無,現場制約無】	2	m2			Y1E01010702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	2	m2			SPK19040030 00  単第0 -0006 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	30	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	30	m3			SPK19040002 00  単第0 -0007 表
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	10	m3			SPK19040002 00  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
残土等処分 礫質土	30	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費 礫質土	30	m3			F0000000001 00
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費 軟岩	10	m3			F0000000002 00
法面工	1	式			Y1E0103 レベル2
植生工	1	式			Y1E010301 レベル3
植生基材吹付 【吹付厚5cm, [規]500m2以上1,000m2未満】	43	m2			Y1E01030104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
植生基材吹付工 厚5cm 【規】500m2以上1,000m2未満	43	m2			SS000271 00  単第0 -0009 表
人工張芝 【張芝 幅100cm ワラ付】	2	m2			Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	2	m2			SPK19040038 00  単第0 -0010 表
法面吹付工	1	式			Y1E010302 レベル3
モルタル吹付 【吹付厚8cm】	24	m2			Y1E01030201 レベル4
モルタル吹付工 厚8cm 【規】250m2以上500m2未満	24	m2			SS000267 00  単第0 -0011 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 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					Y1J01012101レベル4
	124	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	124	人			
<b>**直接工事費**</b> #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.....					
<b>**共通仮設費計**</b>					
<b>**純工事費**</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....			率補正率.....		
<b>**工事原価**</b>					

# 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
<b>一般管理費率分</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
<b>契約保証費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
<b>一般管理費計</b>					
<b>** 工事価格 **</b>					
<b>** 消費税相当額 **</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事費計 **</b>					
<b>** 契約保証費計 **</b>					

# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 11.96% 労務構成比: 82.75%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.96%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.29%		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			B=2 片切掘削		

# 施工単価表

頁0 -0020

掘削  
軟岩 片切掘削

SPK19040001

単第0 -0002 表

1  
標準単価： m3 当り  
3,040.20000

機械構成比： 25.58% 労務構成比： 69.26% 材料構成比： 5.16% 市場単価構成比： 0.00%

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	15.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	8.04%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	12.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	4.83%		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



# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0004 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35% 労務構成比:

78.84% 材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	11.35%		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	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		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	9.81%		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

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0005 表

機械構成比: 10.21% 労務構成比:

軟岩I

80.97%

材料構成比: 8.82%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m2 当り  
972.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	10.21%		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	41.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	19.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.82%		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=4 軟岩I			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

# 施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0006 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: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

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	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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 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

SPK19040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,399.30000

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
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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=21 距離8.5km以下(7.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

軟岩運搬

標準 軟岩

機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46%

SPK19040002

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

材料構成比: 14.64%

単第0 -0008 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り

2,402.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 標準 C=2 軟岩 E=30 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		























# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0020 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

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
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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

頁0 -0040

埋戻し  
土砂

SPK19040019

単第0 -0021 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,337.60000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		



# 施工単価表

頁0 -0042

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0022 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		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
<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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0 -0023 表

頁0 -0044

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
レディ-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)	0.246	m3			
レディ-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)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 -			L=1 時間的制約なし		

1 m2 当り

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0024 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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	10.63%		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
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

頁0 -0048

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0026 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0027 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:

7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0028 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

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	4.75%		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	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0030 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

29.59% 材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.08%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK19040236

単第0 -0030 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		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
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0056

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0031 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 密粒度(13)	52.25%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0030 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.58%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0031 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		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
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=2 密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 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):40.000(mm)					







# 施工単価表

頁0 -0061

プレキャスト基礎  
ブロック製品長2000mm

SPK19040199

単第0 -0035 表

下幅900mm以上1100mm未満

1

m 当り

機械構成比: 33.02%

労務構成比:

63.78%

材料構成比:

3.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

9,063.30000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	32.43%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
<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	0.59%		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	25.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	14.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	0.34%		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





# 施工単価表

頁0 -0064

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0037 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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ブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.93%		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

舗装版破碎

SPK19040308

単第0 -0038 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比:

8.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

160.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		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 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1	障害無し 舗装版厚15cm以下	

# 施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0039 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版  
機械構成比: 48.90% 労務構成比:

DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)

36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価: m3 当り  
3,166.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 全ての費用			B=4 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=36 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0040 表

標準 軟岩

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,402.60000

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
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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 標準 C=2 軟岩 E=30 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 数量計算書

道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）

市道和田17号線

市道 和田17号線(三原市和田町)総括 本工事費 内訳書 (復旧部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
本工事費							(A~E箇所)
土工							
	掘削工						
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	698	700	
			軟岩	m <sup>3</sup>	22	20	
	盛土工						
		盛土	W≤2.5m	m <sup>3</sup>	24	20	
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	1475	1,480	
			軟岩	m <sup>2</sup>	196	200	
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	81	80	
	残土処分						
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	718	720	
			軟岩	m <sup>3</sup>	22	20	

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
取壊工							
	既設構造物 取壊工						
		As舗装版 取壊工	t=4cm	m <sup>2</sup>	21	21	
		Asカッター切断		m	35	35	
	既設防護柵撤去						
		ガードレール撤去	土中用	m	106	106	
	殻処分						
		As殻処分		m <sup>3</sup>	1	1	
法面工							
	植生工						
		張芝	人工張芝	m <sup>2</sup>	59	60	
	法面工						
		植生基材吹付		m <sup>2</sup>	610	610	
		モルタル吹付		m <sup>2</sup>	226	226	





市道 和田17号線(三原市和田町)A箇所 本工事費 内訳書 (復旧部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量		計上数量	摘要
本工事費								
土工								
	掘削工							
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	30			
			軟岩	m <sup>3</sup>	2			
	法面整形工							
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	50			
			軟岩	m <sup>2</sup>	30			
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	—			
	残土処分							
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	30			
			軟岩	m <sup>3</sup>	2			
取壊工								
	既設構造物 取壊工							



市道 和田17号線(三原市和田町)B箇所 本工事費 内訳書 (復旧部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量		計上数量	摘要
本工事費								
土工								
	掘削工							
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	110			
			軟岩	m <sup>3</sup>	20			
	法面整形工							
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	190			
			軟岩	m <sup>2</sup>	160			
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	—			
	残土処分							
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	110			
			軟岩	m <sup>3</sup>	20			
取壊工								
	既設構造物 取壊工							



市道 和田17号線(三原市和田町)C箇所 本工事費 内訳書 (復旧部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
本工事費							
土工							
	掘削工						
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	130		
	盛土工						
		盛土	W≦2.5m	m <sup>3</sup>	10		
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	370		
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	40		
	残土処分						
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	140		
取壊工							
	既設構造物 取壊工						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
		As舗装版 取壊工	t=4cm	m <sup>2</sup>	20		
		Asカッター切断		m	35		
	既設防護柵撤去						
		ガードレール撤去	土中用	m	33		
	殻処分						
		As殻処分		m <sup>3</sup>	1		
法面工							
	植生工						
		張芝	野芝	m <sup>2</sup>	40		
	法面工						
		植生基材吹付		m <sup>2</sup>	380		
防護柵工							
	作業土工						



市道 和田17号線(三原市和田町)D箇所 本工事費 内訳書 (復旧部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
本工事費							
土工							
	掘削工						
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	90		
	盛土工						
		盛土	W≦2.5m	m <sup>3</sup>	10		
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	230		
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	30		
	残土処分						
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	100		
取壊工							
	既設構造物 取壊工						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
		As舗装版 取壊工	t=4cm	m <sup>2</sup>	—		
		Asカッター切断		m	—		
	既設防護柵撤去						
		ガードレール撤去	土中用	m	32		
	殻処分						
		As殻処分		m <sup>3</sup>	—		
法面工							
	植生工						
		張芝	野芝	m <sup>2</sup>	—		
擁壁工							
	作業土工						
		機械床堀	礫質土	m <sup>3</sup>	30		
		機械埋戻		m <sup>3</sup>	4		
		基面整正		m <sup>2</sup>	30		

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
	ブロック積擁壁						
		ブロック積	間知 裏コンt=100	m <sup>2</sup>	82		
		裏込材工		m <sup>3</sup>	19		
		基礎工	(1:0.3) 人力打設	m	38		
法面工							
	法面工						
		吹付法枠	200×200	m <sup>2</sup>	185		
防護柵工							
	防護柵工						
		ガードレール	土中用	m	32		
排水工							
	排水工						
		1号L型側溝		m	31		
		2号L型側溝		m	8		

市道 和田17号線(三原市和田町)E箇所 本工事費 内訳書 (復旧部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
本工事費							
土工							
	掘削工						
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	340		
	盛土工						
		盛土	W≦2.5m	m <sup>3</sup>	1		
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	650		
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	20		
	残土処分						
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	340		
取壊工							
	既設構造物 取壊工						





土量配分(A箇所)

発生土(レキ質土)

必要土

機械掘削 = 29.4 m<sup>3</sup>  
床掘 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 29.4 m<sup>3</sup>

埋戻 = - m<sup>3</sup>  
盛土 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

発生土(軟岩)

機械掘削 = 1.9 m<sup>3</sup>

残土処分

レキ質土 = 29.4 m<sup>3</sup> (残土量)

軟岩 = 1.9 m<sup>3</sup> (残土量)

土量配分(B箇所)

発生土(レキ質土)

必要土

機械掘削 = 107.1 m<sup>3</sup>

床掘 = - m<sup>3</sup>

---

合計 = 107.1 m<sup>3</sup>

埋戻 = - m<sup>3</sup>

盛土 = - m<sup>3</sup>

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

発生土(軟岩)

機械掘削 = 19.9 m<sup>3</sup>

残土処分

レキ質土 = 107.1 m<sup>3</sup> (残土量)

軟岩 = 19.9 m<sup>3</sup> (残土量)

## 土量配分(C箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 133.4 m<sup>3</sup>

床掘 = 36.6 m<sup>3</sup>

合計 = 170.0 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = 12.5 m<sup>3</sup>

盛土 = 12.0 m<sup>3</sup>

合計 = 24.5 m<sup>3</sup>

残土処分

$$170 - (12 \div 0.9) - (12.5) = 144.2 \text{ m}^3 \text{ (残土量)}$$

## 土量配分(D箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 90.2 m<sup>3</sup>

床掘 = 26.6 m<sup>3</sup>

合計 = 116.8 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = 3.9 m<sup>3</sup>

盛土 = 10.7 m<sup>3</sup>

合計 = 14.6 m<sup>3</sup>

残土処分

$$116.8 - (10.7 \div 0.9) - (3.9) = 101.0 \text{ m}^3 \text{ (残土量)}$$

## 土量配分(E箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 337.5 m<sup>3</sup>

床掘 = - m<sup>3</sup>

合計 = 337.5 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = - m<sup>3</sup>

盛土 = 1.2 m<sup>3</sup>

合計 = 1.2 m<sup>3</sup>

残土処分

$$337.5 - (1.2 \div 0.9) = 336.2 \text{ m}^3 \text{ (残土量)}$$

集 計 表

	掘削 (礫質土)	掘削 (軟岩)	盛土	床掘 (礫質土)	埋戻	基面整正	切土法面整形 (礫質土)	切土法面整形 (軟岩)	盛土法面整形	残土処分 (礫質土)	残土処分 (軟岩)
A箇所	29.4	1.9	—	—	—	—	45.9	33.3	—	29.4	1.9
B箇所	107.1	19.9	—	—	—	—	187.3	162.3	—	107.1	19.9
C箇所	133.4	—	12.0	36.6	12.5	36.0	366.0	0.0	38.1	144.2	—
D箇所	90.2	—	10.7	26.6	3.9	27.0	229.4	—	26.1	101.0	—
E箇所	337.5	—	1.2	—	—	—	646.5	—	16.9	336.2	—
合計	697.6	21.8	23.9	63.2	16.4	63.0	1475.1	195.6	81.1	717.9	21.8

集 計 表

	コンクリート 取壊（無筋）	舗装版取壊工 （As）	Asカッター切断	殻処分 （Co）	殻処分 （As）		ガードレール 撤去 （土中用）		
A箇所									
B箇所									
C箇所	—	21.2	34.8	—	0.8		33.0		
D箇所							32.0		
E箇所							41.0		
合計	0.0	21.2	34.8	0.0	0.8		106.0		

# 集計表

	ブロック積 (間知, t=100) (1:0.3)	裏込砕石	基礎工 (1:0.3)		植生基材吹付	モルタル吹付	張芝	吹付法枠 (200×200)	吹付法枠 (300×300)		
A箇所					45.9	40.9					
B箇所					187.3	184.7					
C箇所					376.3		42.2				
D箇所	82.1	19.4	38.4					184.9			
E箇所							16.9		634.7		
合計	82.1	19.4	38.4		609.5	225.6	59.1	184.9	634.7		

# 集計表

	As舗装 表層 (密粒As) t=4cm	As舗装 路盤 (RC-40) t=10cm		ガードレール (土中用)	ガードレール (建込用)	ガードレール 基礎	1号L型側溝	2号L型側溝	
A箇所									
B箇所									
C箇所	29.9	29.9			33.0	33.0			
D箇所				32.0			30.6	7.8	
E箇所				41.0					
合計	29.9	29.9		73.0	33.0	33.0	30.6	7.8	

土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SE) (A箇所)			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	立積				
A-SECT. 0.0		6.8						
A-SECT. 4.0	4.0	2.4	4.60	18.4				
A-SECT. 7.6	3.6	3.7	3.05	11.0				
合 計				29.4			0.0	

土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SR) (A箇所)			断面	平均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
A-SECT. 0.0		0.4						
A-SECT. 4.0	4.0	0.0	0.20	0.8				
A-SECT. 7.6	3.6	0.6	0.30	1.1				
合 計				1.9			0.0	

## 土 工

## 数量計算

測 点	距 離	掘削C (SE) (B箇所)			掘削C (SE) (C箇所)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
B-SECT. 107.6		4.5						
B-SECT. 121.6	14.0	6.0	5.25	73.5				
B-SECT. 130.0	8.4	2.0	4.00	33.6				
C-SECT. 560.0					0.1			
C-SECT. 564.0	4.0				1.2	0.65	2.6	
C-SECT. 567.5	3.5				1.8	1.50	5.3	
C-SECT. 579.8	12.3				6.5	4.15	51.0	
C-SECT. 590.0	10.2				5.1	5.80	59.2	
C-SECT. 596.0	6.0				0.0	2.55	15.3	
合 計				107.1			133.4	

## 土 工

## 数量計算

測 点	距 離	掘削C (SR) (B箇所)			掘削C (SR) (C箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
B-SECT. 107.6		0.5						
B-SECT. 121.6	14.0	0.0	0.25	3.5				
B-SECT. 130.0	8.4	3.9	1.95	16.4				
C-SECT. 560.0								
C-SECT. 564.0	4.0							
C-SECT. 567.5	3.5							
C-SECT. 579.8	12.3							
C-SECT. 590.0	10.2							
C-SECT. 596.0	6.0							
合 計				19.9			0.0	

## 土 工

## 数量計算

測 点	距 離	盛土B (C箇所)			摘 要		
		断 面	平 均	立 積			
C-SECT. 560.0				0.1	右側		
C-SECT. 564.0	4.0			0.1	0.10	0.4	
C-SECT. 567.5	3.5			0.1	0.10	0.4	
C-SECT. 579.8	12.3			0.2	0.15	1.8	
C-SECT. 590.0	10.2			0.1	0.15	1.5	
C-SECT. 596.0	6.0			0.2	0.15	0.9	
	0.0			0.0			左側
C-SECT. 590.0	2.0			0.4	0.20	0.4	
C-SECT. 596.0	6.0			1.8	1.10	6.6	
合 計				0.0			12.0

## 作 業 土 工

## 数 量 計 算

測 点	距 離				床堀E (SE) (C箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
C-SECT. 560.0					1.0			
C-SECT. 564.0	4.0				1.0	1.00	4.0	
C-SECT. 567.5	3.5				1.0	1.00	3.5	
C-SECT. 579.8	12.3				1.1	1.05	12.9	
C-SECT. 590.0	10.2				0.9	1.00	10.2	
C-SECT. 596.0	6.0				1.1	1.00	6.0	
合 計							36.6	

作 業 土 工

数 量 計 算

測 点	距 離				埋戻F u (C箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
C-SECT. 560.0					0.4			
C-SECT. 564.0	4.0				0.4	0.40	1.6	
C-SECT. 567.5	3.5				0.4	0.40	1.4	
C-SECT. 579.8	12.3				0.3	0.35	4.3	
C-SECT. 590.0	10.2				0.3	0.30	3.1	
C-SECT. 596.0	6.0				0.4	0.35	2.1	
合 計				0.0			12.5	

## 作業土工

## 数量計算

測 点	距 離				基面整正 (C箇所)			摘 要
		幅	平均	平 積	幅	平均	平 積	
C-SECT. 560.0					1.0			
C-SECT. 564.0	4.0				1.0	1.00	4.0	
C-SECT. 567.5	3.5				1.0	1.00	3.5	
C-SECT. 579.8	12.3				1.0	1.00	12.3	
C-SECT. 590.0	10.2				1.0	1.00	10.2	
C-SECT. 596.0	6.0				1.0	1.00	6.0	
合 計							0.0	36.0

## 土 工

## 数 量 計 算

測 点	距 離	掘削C (SE) (D箇所)			掘削C (SE) (E箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
D-SECT. 996. 0		0. 4						
D-SECT. 1009. 8	13. 8	0. 5	0. 45	6. 2				
D-SECT. 1015. 6	5. 8	5. 2	2. 85	16. 5				
D-SECT. 1026. 6	11. 0	3. 1	4. 15	45. 7				
D-SECT. 1034. 4	7. 8	2. 5	2. 80	21. 8				
E-SECT. 1134. 4					7. 5			
E-SECT. 1144. 4	10. 0				6. 4	6. 95	69. 5	
E-SECT. 1150. 4	6. 0				8. 4	7. 40	44. 4	
E-SECT. 1164. 4	14. 0				10. 1	9. 25	129. 5	
E-SECT. 1175. 4	11. 0				7. 0	8. 55	94. 1	
合 計				90. 2			337. 5	

土 工

数量計算

測 点	距 離	盛土B (D箇所)			盛土B (E箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
D-SECT. 996.0		0.7						
D-SECT. 1009.8	13.8	0.0	0.35	4.8				
D-SECT. 1015.6	5.8	0.7	0.35	2.0				
D-SECT. 1026.6	11.0	0.0	0.35	3.9				
D-SECT. 1034.4	7.8							
					0.0			右側
E-SECT. 1144.4	5.8				0.2	0.10	0.6	
E-SECT. 1150.4	6.0				0.0	0.10	0.6	
E-SECT. 1164.4	14.0				0.0	0.00	0.0	
E-SECT. 1175.4	11.0							
合 計				10.7			1.2	

作業土工

数量計算

測 点	距 離	床堀E (SE) (D箇所)			断面	平均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
D-SECT. 996.0		0.7						
D-SECT. 1009.8	13.8	0.7	0.70	9.7				
D-SECT. 1015.6	5.8	0.7	0.70	4.1				
D-SECT. 1026.6	11.0	0.7	0.70	7.7				
D-SECT. 1034.4	7.8	0.6	0.65	5.1				
合 計				26.6			0.0	

作業土工

数量計算

測点	距離	埋戻Fu (D箇所)						摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
D-SECT. 996.0		0.1						
D-SECT. 1009.8	13.8	0.1	0.10	1.4				
D-SECT. 1015.6	5.8	0.1	0.10	0.6				
D-SECT. 1026.6	11.0	0.1	0.10	1.1				
D-SECT. 1034.4	7.8	0.1	0.10	0.8				
合計				3.9			0.0	

作 業 土 工

数 量 計 算

測 点	距 離	基面整正 (D箇所)						摘 要
		幅	平均	平 積	幅	平均	平 積	
D-SECT. 996.0		0.7						
D-SECT. 1009.8	13.8	0.7	0.70	9.7				
D-SECT. 1015.6	5.8	0.7	0.70	4.1				
D-SECT. 1026.6	11.0	0.7	0.70	7.7				
D-SECT. 1034.4	7.8	0.7	0.70	5.5				
合 計				27.0			0.0	

## 取 壊 工 (C箇所)

## 数 量 計 算

測 点	距 離	A s 舗装版取壊工 $t=4\text{cm}$			殻処分 (A s)			摘 要
		幅	平 均	平 積	平積	t	立 積	
C-SECT. 560.0		0.9						
C-SECT. 564.0	(2.5)	1.1	1.00	2.5				
C-SECT. 567.5	3.5	0.9	1.00	3.5				
C-SECT. 579.8	12.3	0.9	0.90	11.1				
C-SECT. 590.0	10.2	0.9						
C-SECT. 596.0	(4.5)	0.9	0.90	4.1				
合 計				21.2	21.2	$\times 0.04 =$	0.8	

## 取 壊 工 (C箇所)

As舗装版取壊工

Asカッター切断

$$L = 0.9 + (2.5 + 3.5 + 12.3 + 10.2 + 4.5) + 0.9 = 34.8 \text{ m}$$

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形 S E (A箇所)			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
A-SECT. 0.0		5.8						
A-SECT. 4.0	4.0	5.2	5.50	22.0				
A-SECT. 7.6	3.6	8.1	6.65	23.9				
合 計				45.9			0.0	

法面整形

数量計算

測点	距離	切土法面整形SR (A箇所)			法長	平均	平積	摘要
		法長	平均	平積				
A-SECT. 0.0		5.5						
A-SECT. 4.0	4.0	4.6	5.05	20.2				
A-SECT. 7.6	3.6	2.7	3.65	13.1				
合計				33.3			0.0	

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形 S E (B箇所)			切土法面整形 S E (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
B-SECT. 107.6		8.8						
B-SECT. 121.6	14.0	9.5	9.15	128.1				
B-SECT. 130.0	8.4	4.6	7.05	59.2				
C-SECT. 560.0					2.1			
C-SECT. 564.0	4.0				6.5	4.30	17.2	
C-SECT. 567.5	3.5				5.6	6.05	21.2	
C-SECT. 579.8	(13.5)				15.5	10.55	142.4	(12.3+14.6)/2=13.5
C-SECT. 590.0	10.2				13.1	14.30	145.9	
C-SECT. 596.0	6.0				0.0	6.55	39.3	
合 計				187.3			366.0	

## 法 面 整 形

## 数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形SR (B箇所)			切土法面整形SR (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
B-SECT. 107.6		4.2						
B-SECT. 121.6	14.0	8.0	6.10	85.4				
B-SECT. 130.0	8.4	10.3	9.15	76.9				
C-SECT. 560.0								
C-SECT. 564.0	4.0							
C-SECT. 567.5	3.5							
C-SECT. 579.8	(13.5)							(12.3+14.6)/2=13.5
C-SECT. 590.0	10.2							
C-SECT. 596.0	6.0							
合 計				162.3				0.0

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離				盛土法面整形 (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
C-SECT. 560.0					0.6			右側
C-SECT. 564.0	(2.5)				0.6	0.60	1.5	
C-SECT. 567.5	3.5				0.6	0.60	2.1	
C-SECT. 579.8	12.3				0.0	0.30	3.7	
C-SECT. 590.0	10.2				0.6	0.30	3.1	
C-SECT. 596.0	(4.5)				0.6	0.60	2.7	
	0.0				0.0			左側
C-SECT. 590.0	2.0				2.5	1.25	2.5	
C-SECT. 596.0	6.0				5.0	3.75	22.5	
合 計				0.0			38.1	

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形 S E (D箇所)			切土法面整形 S E (E箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
D-SECT. 996. 0		1. 0						ブロック積
D-SECT. 1009. 8	13. 8	1. 1	1. 05	14. 5				
D-SECT. 1015. 6	5. 8	0. 8	0. 95	5. 5				
D-SECT. 1026. 6	11. 0	0. 6	0. 70	7. 7				
D-SECT. 1034. 4	7. 8	2. 7	1. 65	12. 9				
		0. 0						法枠
D-SECT. 1015. 6	1. 7	8. 7	4. 35	7. 4				
D-SECT. 1026. 6	11. 0	13. 0	10. 85	119. 4				
D-SECT. 1034. 4	7. 8	2. 9	7. 95	62. 0				
E-SECT. 1134. 4					8. 9			
E-SECT. 1144. 4	10. 0				10. 2	9. 55	95. 5	
E-SECT. 1150. 4	6. 0				21. 5	15. 85	95. 1	
E-SECT. 1164. 4	14. 0				17. 7	19. 60	274. 4	
E-SECT. 1175. 4	11. 0				15. 3	16. 50	181. 5	
合 計				229. 4			646. 5	

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	盛土法面整形 (D箇所)			盛土法面整形 (E箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
D-SECT. 996.0		1.7						ブロック積
D-SECT. 1009.8	13.8	0.0	0.85	11.7				
D-SECT. 1015.6	5.8	1.6	0.80	4.6				
D-SECT. 1026.6	11.0	0.1	0.85	9.4				
D-SECT. 1034.4	7.8	0.0	0.05	0.4				
					0.0			右側
E-SECT. 1144.4	5.8				2.3	1.15	6.7	
E-SECT. 1150.4	6.0				0.2	1.25	7.5	
E-SECT. 1164.4	14.0				0.1	0.15	2.1	
E-SECT. 1175.4	11.0				0.0	0.05	0.6	
合 計				26.1			16.9	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	植生基材吹付 (A箇所)			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
(1:1.0)								
A-SECT. 0.0		5.8						
A-SECT. 4.0	4.0	5.2	5.50	22.0				
A-SECT. 7.6	3.6	8.1	6.65	23.9				
合 計				45.9			0.0	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	モルタル吹付 (A箇所)			幅	平均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
(1:0.8~1.6)								
A-SECT. 0.0		5.5						
A-SECT. 4.0	4.0	4.6	5.05	20.2				
A-SECT. 7.6	3.6	2.7	3.65	13.1				
(小段部)								
A-SECT. 0.0		1.0						
A-SECT. 4.0	4.0	1.0	1.00	4.0				
A-SECT. 7.6	3.6	1.0	1.00	3.6				
合 計				40.9			0.0	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	植生基材吹付 (B箇所)			植生基材吹付 (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:1.0)								
B-SECT. 107.6		8.8						
B-SECT. 121.6	14.0	9.5	9.15	128.1				
B-SECT. 130.0	8.4	4.6	7.05	59.2				
(1:1.0~1.5)								
C-SECT. 560.0					2.1			
C-SECT. 564.0	4.0				6.5	4.30	17.2	
C-SECT. 567.5	3.5				5.6	6.05	21.2	
	0.7				7.1	6.35	4.4	12.3-11.6=0.7
C-SECT. 579.8	(12.8)				7.1	7.10	90.9	$(12.3+14.6)/2-0.7=12.8$
C-SECT. 590.0	10.2				4.7	5.90	60.2	
C-SECT. 596.0	6.0							
					0.0			
C-SECT. 579.8	10.6				7.2	3.60	38.2	
C-SECT. 590.0	10.2				9.9	8.55	87.2	
C-SECT. 596.0	6.0				0.0	4.95	29.7	
					1.0			
C-SECT. 579.8	(11.1)				1.0	1.00	11.1	$(11.6+10.6)/2=11.1$
C-SECT. 590.0	10.2				1.0	1.00	10.2	
C-SECT. 596.0	6.0				1.0	1.00	6.0	
合 計				187.3			376.3	

		法 面 工			数 量 計 算			
測 点	距 離	モルタル吹付 (B箇所)			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
(1:0.5~0.8)								
B-SECT. 107.6		4.2						
B-SECT. 121.6	14.0	8.0	6.10	85.4				
B-SECT. 130.0	8.4	7.9	7.95	66.8				
		0.0						
B-SECT. 130.0	8.4	2.4	1.20	10.1				
(小段部)								
B-SECT. 107.6		1.0						
B-SECT. 121.6	14.0	1.0	1.00	14.0				
B-SECT. 130.0	8.4	1.0	1.00	8.4				
合 計				184.7			0.0	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離				張 芝 (C 箇 所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:1.5)								
C-SECT. 560.0					0.6			右側
C-SECT. 564.0	(2.5)				0.6	0.60	1.5	
C-SECT. 567.5	3.5				0.6	0.60	2.1	
C-SECT. 579.8	12.3				0.0	0.30	3.7	
C-SECT. 590.0	10.2				0.6	0.30	3.1	
C-SECT. 596.0	(4.5)				0.6	0.60	2.7	
								左側
C-SECT. 590.0					4.7			
C-SECT. 596.0	6.0				5.0	4.85	29.1	
合 計					0.0		42.2	



法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	吹付法枠200×200 (D箇所)			吹付法枠300×300 (E箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:0.8)								
		0.0						
D-SECT. 1015.6	1.7	8.5	4.25	7.2				
D-SECT. 1026.6	11.0	12.8	10.65	117.2				
D-SECT. 1034.4	7.8	2.7	7.75	60.5				
(1:0.8~1.2)								
E-SECT. 1134.4					8.7			
E-SECT. 1144.4	10.0				9.9	9.30	93.0	
E-SECT. 1150.4	6.0				21.2	15.55	93.3	
E-SECT. 1164.4	14.0				17.4	19.30	270.2	
E-SECT. 1175.4	11.0				15.0	16.20	178.2	
合 計				184.9			634.7	

ブロック積擁壁 (D箇所)

数量計算

測 点	距 離	ブロック積			裏込碎石G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.3)								
D-SECT. 996.0		3.1			0.8			
D-SECT. 1009.8	13.8	1.5	2.30	31.7	0.3	0.55	7.6	
D-SECT. 1015.6	5.8	2.8	2.15	12.5	0.7	0.50	2.9	
D-SECT. 1026.6	11.0	1.1	1.95	21.5	0.2	0.45	5.0	
D-SECT. 1034.4	7.8	3.1	2.10	16.4	0.8	0.50	3.9	
合 計				82.1			19.4	

## 基礎工

コンクリートブロック積基礎

基礎工 (1:0.3)

(D箇所)

設計図面より

= 38.4 m

## ガードレール撤去・復旧

ガードレール(土中用)撤去

(C箇所)

L= 設計図面より = 33.0 m

(D箇所)

L= 設計図面より = 32.0 m

(E箇所)

L= 設計図面より = 41.0 m

ガードレール(土中用)復旧

(D箇所)

L= 設計図面より = 32.0 m

(E箇所)

L= 設計図面より = 41.0 m

ガードレール(建込用)復旧

(C箇所)

L= 設計図面より = 33.0 m

## ガードレール基礎 復旧

ガードレール基礎 復旧

(C箇所)

L= 設計図面より = 33.0 m

## 側溝

1号L型側溝

(D箇所)

L= 設計図面より = 30.6 m

2号L型側溝

(D箇所)

L= 設計図面より = 7.8 m

舗装工 (As舗装) (C箇所) 数量計算

測点	距離	表層(密粒アスコン)t=4cm			路盤(RC-40)t=10cm			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
C-SECT. 560.0		0.9			0.9			
C-SECT. 564.0	(2.5)	0.9	0.90	2.3	0.9	0.90	2.3	
C-SECT. 567.5	3.5	0.9	0.90	3.2	0.9	0.90	3.2	
C-SECT. 579.8	12.3	0.9	0.90	11.1	0.9	0.90	11.1	
C-SECT. 590.0	10.2	0.9	0.90	9.2	0.9	0.90	9.2	
C-SECT. 596.0	(4.5)	0.9	0.90	4.1	0.9	0.90	4.1	
合計				29.9			29.9	

市道 和田17号線(三原市和田町)総括 本工事費 内訳書 (取付部)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	計上数量	摘要
本工事費							(A~E箇所)
土工							
	掘削工						
		機械掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	29.8	30	
			軟岩	m <sup>3</sup>	6.0	6	
	盛土工						
		盛土	W≦2.5m	m <sup>3</sup>	1.0	1	
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	43.6	40	
			軟岩	m <sup>2</sup>	19.2	20	
		盛土法面整形	礫質土	m <sup>2</sup>	2.0	2	
	残土処分						
		残土処分	礫質土	m <sup>3</sup>	29.3	30	
			軟岩	m <sup>3</sup>	6.0	6	























土量配分(A箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 12.4 m<sup>3</sup>  
床掘 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 12.4 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = - m<sup>3</sup>  
盛土 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

発生土(軟岩)

機械掘削 = 1.0 m<sup>3</sup>

残土処分

レキ質土 = 12.4 m<sup>3</sup> (残土量)

軟岩 = 1.0 m<sup>3</sup> (残土量)

## 土量配分(B箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 6.4 m<sup>3</sup>  
床掘 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 6.4 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = - m<sup>3</sup>  
盛土 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

発生土(軟岩)

機械掘削 = 5.0 m<sup>3</sup>

残土処分

レキ質土		= 6.4 m <sup>3</sup> (箇所内)
	C箇所へ流用分	= -0.5 m <sup>3</sup>
		<hr/> <hr/> = 5.9 m <sup>3</sup> (残土量)
軟岩		= 5.0 m <sup>3</sup> (残土量)

## 土量配分(C箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 0.0 m<sup>3</sup>  
床掘 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = - m<sup>3</sup>  
盛土 = 0.5 m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.5 m<sup>3</sup>

残土処分

= m<sup>3</sup> (残土量)

補足土

レキ質土 = 0.5 m<sup>3</sup> (流用土量)

土量配分(D箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 0.0 m<sup>3</sup>  
床掘 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = - m<sup>3</sup>  
盛土 = - m<sup>3</sup>  

---

---

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

残土処分

= 0.0 m<sup>3</sup> (残土量)

## 土量配分(E箇所)

発生土(レキ質土)

機械掘削 = 11.0 m<sup>3</sup>

床掘 = - m<sup>3</sup>

合計 = 11.0 m<sup>3</sup>

必要土

埋戻 = - m<sup>3</sup>

盛土 = - m<sup>3</sup>

合計 = 0.0 m<sup>3</sup>

残土処分

= 11.0 m<sup>3</sup> (残土量)

集 計 表

	掘削 (礫質土)	掘削 (軟岩)	盛土		切土法面整形 (礫質土)	切土法面整形 (軟岩)	盛土法面整形	残土処分 (礫質土)	残土処分 (軟岩)	補足土 (場内流用)	
A箇所	12.4	1.0	—		13.6	3.6	—	12.4	1.0	—	
B箇所	6.4	5.0	—		13.2	15.6	—	5.9	5.0	—	
C箇所	0.0	—	0.5		0.2	0.0	1.5	—	—	0.5	
D箇所	0.0	—	—		0.0	—	—	—	—	—	
E箇所	11.0	—	—		16.6	—	—	11.0	—	—	
合計	29.8	6.0	0.5		43.6	19.2	1.5	29.3	6.0	0.5	



土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SE) (A箇所)			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	立積				
		0.0						
A-SECT. 0. 0	3. 0	6. 8	3. 40	10. 2				
A-SECT. 7. 6		3. 7						
	1. 2	0. 0	1. 85	2. 2				
合 計				12. 4			0. 0	

土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SR) (A箇所)			断面	平均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
		0.0						
A-SECT. 0.0	3.0	0.4	0.20	0.6				
A-SECT. 7.6		0.6						
	1.2	0.0	0.30	0.4				
合 計				1.0			0.0	

土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SE) (B箇所)			掘削C (SE) (C箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	4.5	2.25	4.1				
B-SECT. 130.0		2.0						
	2.3	0.0	1.00	2.3				
					0.0			
C-SECT. 560.0	0.2				0.1	0.05	0.0	
C-SECT. 596.0					0.0			
	0.6				0.0	0.00	0.0	
合 計				6.4			0.0	

## 土 工

## 数量計算

測 点	距 離	掘削C (SR) (B箇所)			掘削C (SR) (C箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	0.5	0.25	0.5				
B-SECT. 130.0		3.9						
	2.3	0.0	1.95	4.5				
C-SECT. 560.0	0.2							
C-SECT. 596.0								
	0.6							
合 計				5.0			0.0	



## 土 工

## 数 量 計 算

測 点	距 離				掘削C (SE) (E箇所)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
					0.0			
E-SECT. 1134.4	2.0				7.5	3.75	7.5	
E-SECT. 1175.4					7.0			
	1.0				0.0	3.50	3.5	
合 計					0.0		11.0	



# 法 面 整 形

# 数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形SR (A箇所)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
A-SECT. 0.0	3.0	1.3	0.65	2.0				
A-SECT. 7.6		2.7						
	1.2	0.0	1.35	1.6				
合 計				3.6			0.0	

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形 S E (B箇所)			切土法面整形 S E (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	8.8	4.40	7.9				
B-SECT. 130.0		4.6						
	2.3	0.0	2.30	5.3				
					0.0			
C-SECT. 560.0	0.2				2.1	1.05	0.2	
C-SECT. 596.0					0.0			
	0.6				0.0	0.00	0.0	
合 計				13.2			0.2	

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形 S R (B箇所)			切土法面整形 S R (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	4.2	2.10	3.8				
B-SECT. 130.0		10.3						
	2.3	0.0	5.15	11.8				
C-SECT. 560.0	0.2							
C-SECT. 596.0								
	0.6							
合 計				15.6			0.0	





法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	植生基材吹付 (A箇所)			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
		0.0						
A-SECT. 0.0	3.0	5.8	2.90	8.7				
A-SECT. 7.6		8.1						
	1.2	0.0	4.05	4.9				
合 計				13.6			0.0	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	モルタル吹付 (A箇所)			幅	平均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
		0.0						
A-SECT. 0.0	3.0	1.3	0.65	2.0				
A-SECT. 7.6		2.7						
	1.2	0.0	1.35	1.6				
(小段部)		0.0						
A-SECT. 0.0	3.0	1.0	0.50	1.5				
A-SECT. 7.6		1.0						
	1.2	0.0	0.50	0.6				
合 計				5.7			0.0	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	植生基材吹付 (B箇所)			植生基材吹付 (C箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	8.8	4.40	7.9				
B-SECT. 130.0		4.6						
	2.3	0.0	2.30	5.3				
(1:1.0~1.5)					0.0			
C-SECT. 560.0	0.2				2.1	1.05	0.2	
合 計				13.2			0.2	

法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離	モルタル吹付 (B箇所)			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	4.2	2.10	3.8				
B-SECT. 130.0		7.9						
	2.3	0.0	3.95	9.1				
B-SECT. 130.0		2.4						
	2.3	0.0	1.20	2.8				
(小段部)		0.0						
B-SECT. 107.6	1.8	1.0	0.50	0.9				
B-SECT. 130.0		1.0						
	2.3	0.0	0.50	1.2				
合 計				17.8			0.0	



法 面 工

数 量 計 算

測 点	距 離				植生基材吹付 (E箇所)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
								取付(吹付法枠)
					0.0			
E-SECT. 1134.4	2.0				8.7	4.35	8.7	
E-SECT. 1175.4					15.0			
	1.0				0.0	7.50	7.5	
合 計				0.0			16.2	

# 参考資料

道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）

市道登町1号線

# 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 00-02.04.01(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 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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。		

# 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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	70	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	70	m3			SPK19040001 00  単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	4	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SPK19040004 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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1E01011002レベル4
	70	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19.0km以下(13.0km超)					SPK19040002 00
	70	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	70	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	70	m3			
石・ブロック積(張)工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1E01060102レベル4
	10	m3			

# 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 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040015 00  単第0 -0004 表
埋戻し 【土砂】	10	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040019 00  単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅0.55m,高さ0.35m】	9	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK19040056 00  単第0 -0006 表
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,滑面】	42	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	42	m2			SDT00035 00  単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	20	m3			Y1E01060208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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	20	m3			SPK19040052 00  単第0 -0008 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	箇所			Y1E01060214レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00  単第0 -0009 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00  単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1A011301 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	12	m			Y1A01130101レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	12	m			SS000127 00  単第0 -0013 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 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
舗装版切断 【コンクリート舗装版厚15cm以下】	19	m			Y1E01110502レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版	19	m			SPK19040309 00 単第0 -0014 表
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】	3	m3			Y1E01110501レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0015 表
運搬処理工	1	式			Y1E011115 レベル3
殻運搬 【無筋コンクリート殻】	3	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)	3	m3			SPK19040148 00 単第0 -0016 表
殻処分 【無筋コンクリート殻】	3	m3			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

# 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
無筋コンクリート塊受入費					F000000002 00
雑工(取付工)	6	t			Y2999 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1E010608 レベル3
石積 【雑割石】	1	式			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	27	m2			SPK19040062 00
胴込・裏込コンクリート	27	m2			単第0 -0017 表 Y1E01060807 レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	3	m3			SPK19040064 00
舗装工	3	m3			単第0 -0018 表 Y1E0203 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020312 レベル3
	1	式			

# 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
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40,仕上り厚100mm 1層施工】	13	m2			Y1E02031201 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	13	m2			SPK19040234 00  単第0 -0019 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】	13	m2			Y1E02031207 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK19040150 00  単第0 -0020 表
防護柵工	1	式			Y1E0207 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020701 レベル3
ガードレール基礎工	1	式			Y4999 レベル4
ガードレール基礎工	1	式			V0003 00  単第0 -0021 表
ガードレール 【塗装品_Gr-B-2B,塗装品_Gr-B-4E,施工規模	13	m			Y1E02070101 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
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-B-2B [規]21m未満	9	m			SS000123 00  単第0 -0027 表
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-B-4E [規]21m未満	4	m			SS000121 00  単第0 -0028 表
<b>** 直接工事費 **</b> #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.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....			率補正率.....		
<b>** 工事原価 **</b>					

# 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
<b>一般管理費率分</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
<b>契約保証費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
<b>一般管理費計</b>					
<b>** 工事価格 **</b>					
<b>** 消費税相当額 **</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事費計 **</b>					
<b>** 契約保証費計 **</b>					

# 施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 24.57% 労務構成比:

67.61%

材料構成比: 7.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,249.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

1  
 標準単価: m3 当り  
 5,368.60000

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00%

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

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19.0km以下(13.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,419.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		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=55 距離19.0km以下(13.0km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

床掘り

SPK19040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1  
標準単価:

m3 当り

機械構成比: 23.22%

労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

1,898.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し  
土砂

SPK19040019

単第0 -0005 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,337.60000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		



# 施工単価表

頁0 -0017

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		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
<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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	10.63%		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
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0010 表

小型構造物, 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0011 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:

7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		





# 施工単価表

頁0 -0028

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0014 表

コンクリート舗装版

1

m 当り

機械構成比: 5.15%

労務構成比: 42.82%

材料構成比: 52.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,045.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	3.48%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		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ブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	49.74%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.55%		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

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0016 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,560.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=61	機械積込 運搬距離15.5km以下(11.5km超)	

# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0017 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK19040064

単第0 -0018 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.56%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.82%		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	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		



# 施工単価表

頁0 -0035

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0019 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.17%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.68%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.55%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		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)

SPK19040234

単第0 -0019 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.37%

労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	78.28%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		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
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) 全ての費用			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0020 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: 31.82%

材料構成比: 68.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,821.00000

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	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		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)	68.18%		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

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0022 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0023 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:

8,254.40000

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
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK19040151

単第0 -0024 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:3

61.59%

材料構成比: 38.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り  
36,083.00000

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	61.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	25.55%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.86%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 全ての費用			B=3 混合比1:3		

# 施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0025 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比:

77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

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	4.75%		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	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013









# 数量計算書

道路災害復旧工事（市道和田17号線外1路線）

市道登町1号線

### 市道登町1号線数量総括表

種別	項目	規格	細別	単位	数量	計上数量	備考
(本体工)							
土工	掘削	小規模	礫質土	m3	65.3	70	
	盛土	路体(W<2.5m)	礫質土	m3	4.3	4	
	残土処理		礫質土	m3	66.3	70	
擁壁工	床掘	小規模	礫質土	m3	11.5	10	
	埋戻	小規模	礫質土	m3	5.1	10	
	基面整正		礫質土	m2			
	コンクリートブロック積			m	7.9	8	
		ブロック積 控35cm	裏コン t=15cm	m2	41.8	42	
		裏込砕石	RC-40	m3	19.5	20	
		ブロック基礎工	18N/mm2	m	8.5	9	Co:V=8.5×0.136=1.2m3 (砕石, 型枠含む)
		小口止工		箇所	2	2	
舗装工	コンクリート舗装	表層工 t=12cm	18-8-40-BB	m2	12.7	13	V=12.7×0.12=1.5m3≒2m3
		路盤工 t=10cm	RC-40	m2	12.7	13	
防護柵工	ガードレール基礎			m	8.5	9	
	防護柵設置(Gr)	コンクリート建込	【材工共】	m	8.5	9	Gr-B-2B
		土中建込	手間のみ (再利用設置)	m	3.5	4	Gr-B-4E
撤去工	防護柵撤去	既設ガードレール	土中式	m	12.0	12	8.5+3.5
	構造物切断	コンクリート		m	18.5	19	
	構造物撤去	コンクリート取壊し		m2	20.6		
	殻運搬処理		Co殻	m3	2.5	3	t=12cm
			Co殻	t	5.8	6	2.35(t/m3)
(雑工)							
取付工	すりつけ工	練石積	石積(張)	m2	26.8	27	
		胴込・裏込 コンクリート		m3	3.1	3	胴込Co量 1.17m3/10m2

### (本土工) 土 量 配 分 表

発生土 (m3)			
項目	工種	土質	地山量
土 工	掘 削	本土工	礫質土 65.3
床 掘	本土工	礫質土	11.5
合計			76.8

盛 土 (m3)			変化率による換算		
項目	工種	土量	運 搬	変化率C 締固土量	
本 線	本土工	4.3			
				4.3 ÷ 0.90	4.8
埋 戻	本土工	5.1			
				5.1 ÷ 0.90	5.7
合計		9.4		合計	10.5

残 土 (m3)			
土質	発生土	盛土	土量
礫質土	76.8	10.5	66.3
合計	76.8	10.5	66.3

(本土工) 土工 数量計算書							
測 点	距 離	掘削 C			盛土 B		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
	0.0	0.0					
	3.0	6.2	3.10	9.3			
	0.5	6.2	6.20	3.1			
SECT 0.0	0.0	6.2			0.0		
SECT 5.0	5.0	3.4	4.80	24.0	1.0	0.50	2.5
SECT 8.5	3.5	6.1	4.75	16.6	0.0	0.50	1.8
	0.0	6.1					
	0.5	6.1	6.10	3.1			
	3.0	0.0	3.05	9.2			
計	15.5			65.3			4.3

(本土工) 土工 数量計算書							
測 点	距 離						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
計							

(本體工) 土工 数量計算書							
測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fu		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
	0.0	0.0					
	3.0	0.9	0.45	1.4			
	0.5	0.9	0.90	0.5			
SECT 0.0	0.0	0.9			0.8		
SECT 5.0	5.0	0.9	0.90	4.5	0.4	0.60	3.0
SECT 8.5	3.5	0.9	0.90	3.2	0.8	0.60	2.1
	0.0	0.9					
	0.5	0.9	0.90	0.5			
	3.0	0.0	0.45	1.4			
計	15.5			11.5			5.1

(本體工) 土工 数量計算書							
測 点	距 離	基面整正 K			断面	平均	数量
		断面	平均	数量			
計	0.0						

(本土工) コンクリートブロック積擁壁 数量計算書

測 点	距 離	ブロック積 SL			裏込碎石 Gu		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.3	0.0	5.2			2.4		
SECT 5.0	4.7	5.3	5.25	24.7	2.5	2.45	11.5
SECT 8.2	3.2	5.4	5.35	17.1	2.5	2.50	8.0
計	7.9			41.8			19.5

(本土工) コンクリートブロック積擁壁 数量計算書

測 点	距 離	ブロック積 SL			裏込碎石 Gu		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
		コンクリートブロック基礎 (18N/mm <sup>2</sup> )					
		延長 L=8.5m					
計				8.5			



(本體工) 舗装工 数量計算書

測 点	距 離	表層工 t=12cm			路盤工 t=10cm		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
	0.0	0.6			0.6		
	3.5	0.6	0.60	2.1	0.6	0.60	2.1
SECT 0.0	0.0	1.0			1.0		
SECT 5.0	5.0	1.0	1.00	5.0	1.0	1.00	5.0
SECT 8.5	3.5	1.0	1.00	3.5	1.0	1.00	3.5
	0.0	0.6			0.6		
	3.5	0.6	0.60	2.1	0.6	0.60	2.1
計	15.5			12.7			12.7

測 点	距 離						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
計	0.0						

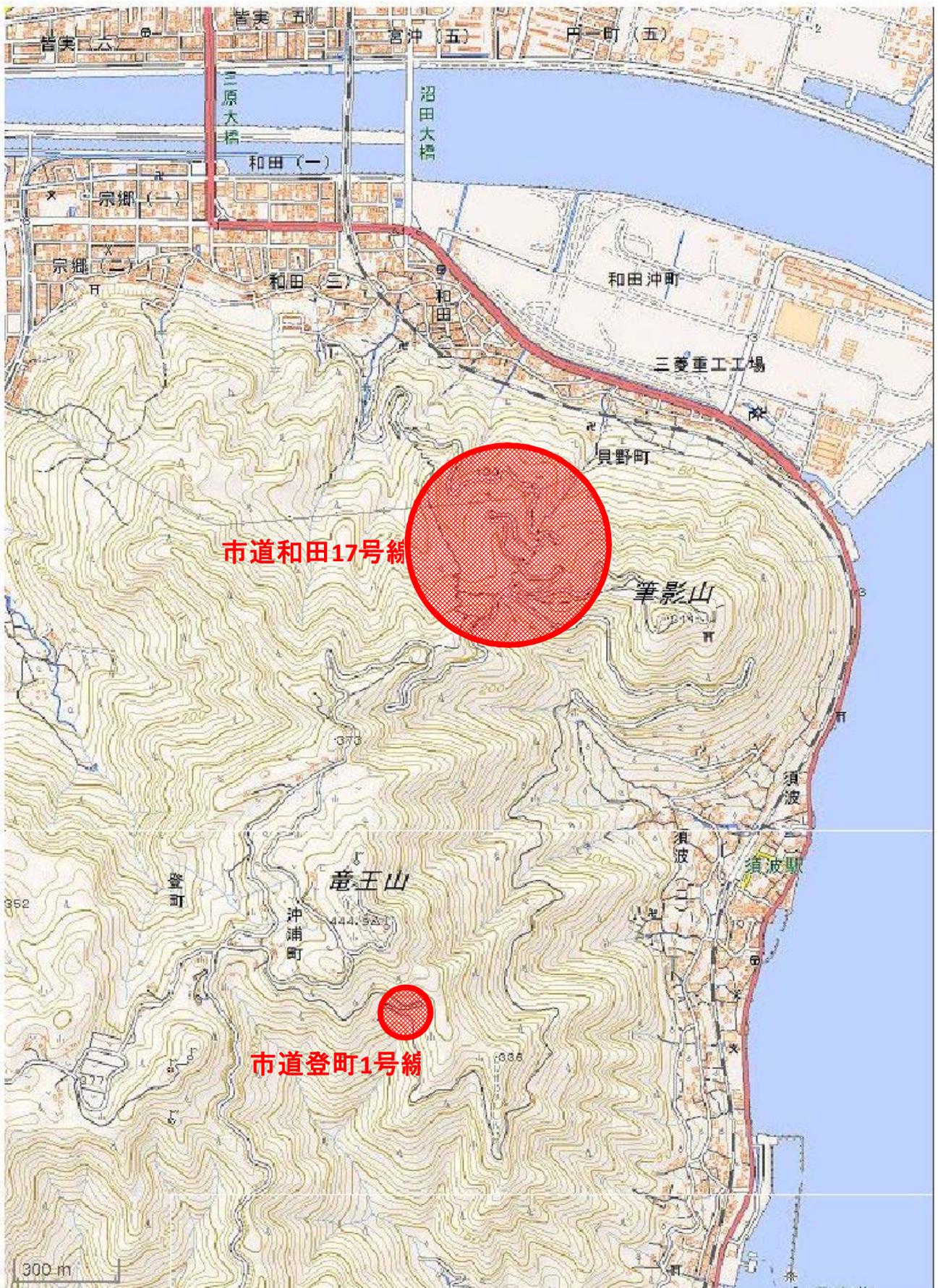
**(本土工) 撤去工 数量計算書**

測 点	距 離	表層工 t=12cm			断面	平均	数量
		断面	平均	数量			
	0.0	1.1					
	3.5	1.1	1.10	3.9			
SECT 0.0	0.0	1.5					
SECT 5.0	5.0	1.5	1.50	7.5			
SECT 8.5	3.5	1.5	1.50	5.3			
	0.0	1.1					
	3.5	1.1	1.10	3.9			
					コンクリート舗装切断		
					(復旧部)		
					L=(1.5-1.1)×2+8.5=9.3m		
					(取付部)		
					L=1.1+3.5+3.5+1.1=9.2m		
					(合計) 9.3m+9.2m=18.5m		
計	15.5			20.6			18.5

測 点	距 離				断面	平均	数量
		断面	平均	数量			
		既設ガードレール(土中用) 撤去					
		撤去延長					
		(復旧部)					
		L=8.5m					
		(取付部)					
		L=8.5m					
		(合計) 8.5m+3.5m=12.0m					
計	0.0			12.0			



# 位置図



「この図は、国土地理院地図を使用したものである」