

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・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外2箇所）  災害復旧事業 三原市大和町上徳良外				
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 80.0m  土 工 一式 植 生 工 A= 70m <sup>2</sup> ブロック積工 A=232m <sup>2</sup> 舗 装 工 A=118m <sup>2</sup> 防護柵工 L= 43m 仮 設 工 一式							



# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町上徳良外 道路・河川災害復旧工事(市道大和町福田上徳良線外2箇所)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
- 3 本工事は、「令和元年度 平成30年7月豪雨の被災地(広島県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

本工事は、複数の工事箇所をまとめて発注しており、適用の対象としている工事箇所は市道大和町福田上徳良線、普通河川徳良川支川である。

### 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 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

市道大和町東久保線において、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4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5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参加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 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し, 小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては, 明度6以下の製品を使用すること。

第7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・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

市道大和町上徳良線

# 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	170	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	m3	60	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	110	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	160	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	90	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固無,現場制約無】	m2	50	レベル4
購入土		m3	50	レベル4
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	【張芝 幅100cm ワラ付】	m2	50	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
1号コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅550mm,高さ350mm】	m	31	レベル4
2号コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅771mm,高さ450mm】	m	10	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	117	レベル4
大型ブロック積	【控え75cm,滑面】	m2	64	レベル4
胴込・裏込コンクリート	【18-8-40BB】	m3	30	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	39	レベル4
小口止	【18-8-40BB】	箇所	7	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
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厚15cm以下】	m2	10	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【アスファルト合材殻】	m3	0.5	レベル4
殻処分	【アスファルト合材殻】	m3	0.5	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		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
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40,仕上り厚100mm】	m2	98	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30,仕上り厚100mm】	m2	98	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混合物(20),舗装	m2	98	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-2B,[規]21m以上100m未満,曲	m	32	レベル4
ガードレール基礎工		m	32	レベル4
雑工		式	1	レベル2
石積工		式	1	レベル3
床掘り	【土砂】	式	1	レベル4
埋戻し	【土砂】	式	1	レベル4
石積	【雑割石】	m2	22	レベル4
**直接工事費**				
共通仮設費率分				
**共通仮設費計**				
**純工事費**				
現場管理費				



# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
単独市費工事				
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	30	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	【平均幅員2.5m未満】	m3	10	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
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】	m2	14	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【アスファルト合材殻】	m3	0.7	レベル4
殻処分	【アスファルト合材殻】	m3	0.7	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40,仕上り厚100mm】	m2	14	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
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30,仕上り厚100mm】	m2	14	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混合物(20),舗装	m2	14	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	【Gr-C-2B,[規]21m以上100m未満,曲線部補正	m	11	レベル4
ガードレール基礎工		m	11	レベル4
**直接工事費**				
共通仮設費率分				
**共通仮設費計**				
**純工事費**				
現場管理費				
**工事原価**				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
**工事価格**				
**消費税相当額**				
**工事費**				



# 工事数量総括表

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外2箇所）

市道大和町下市宮線

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
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	10	レベル4
土砂等運搬	【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	m3	20	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0.52m,高さ0.30m】	m	10	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	21	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	6	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	1	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)	【M-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	5	レベル4
表層(車道・路肩部)	【密粒度アスファルト混合物(20),平均幅員1	m2	5	レベル4
構造物撤去工		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
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厚15cm以下】	m2	3	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】	m3	0.1	レベル4
殻処分	【アスファルト殻】	m3	0.1	レベル4
雑工（取付工）		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	1	レベル4
土砂等運搬	【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	m3	1	レベル4
床掘り	【土砂】	式	1	レベル4
埋戻し	【土砂】	式	1	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	0.3	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	1	レベル4
表層(車道・路肩部)	【密粒度アスファルト混合物(20),平均幅員1	m2	1	レベル4





# 工事数量総括表

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

普通河川徳良川支川

# 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				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		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	30	レベル4
土砂等運搬	【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	m3	40	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	3	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	30	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め無,現場制約無】	m2	20	レベル4
法覆護岸工		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0.43m,高さ0.25m】	m	18	レベル4
コンクリートブロック積	【間知ブロック,控え35cm,粗面】	m2	30	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	13	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	4	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
植生工		式	1	レベル3
張芝	【人工芝,施工規模300m2未満】	m2	20	レベル4
底張工		式	1	レベル2
底張コンクリート工		式	1	レベル3
底張コンクリート	【18-8-40BB】	m3	4	レベル4
均しコンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
雑工(すり付け工)		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	5	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
工専用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
掛樋工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
**直接工事費**				
運搬費				

# 工事数量総括表

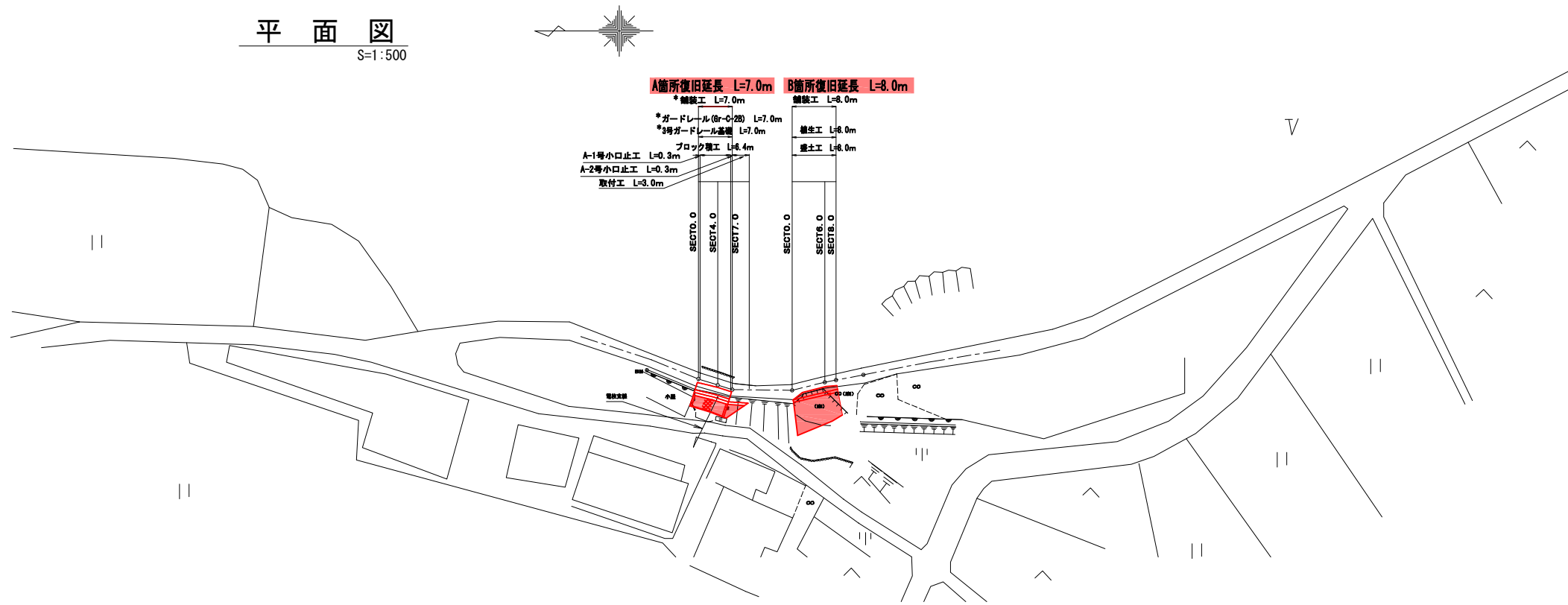
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	29	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	1/14	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/9
名称	市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			
工事番号 第3304号			



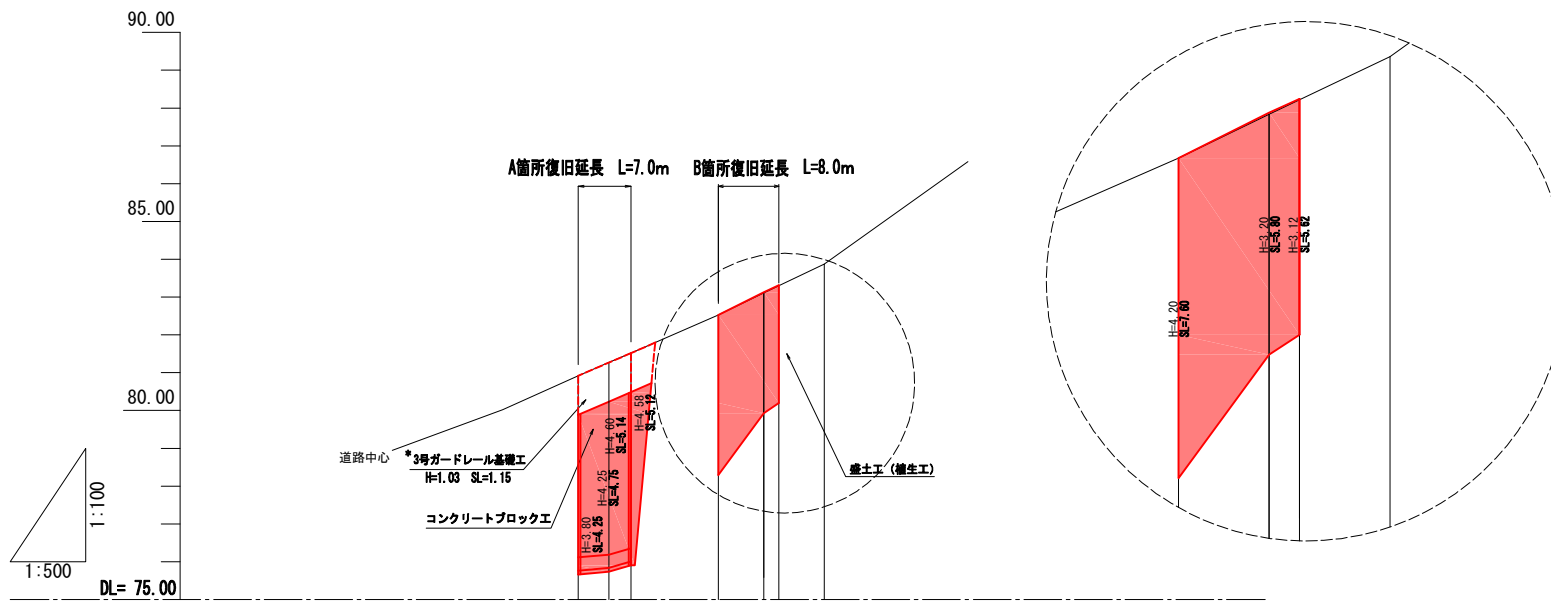
## 平面図

S=1:500



## 縦断図

V=1:100  
H=1:500



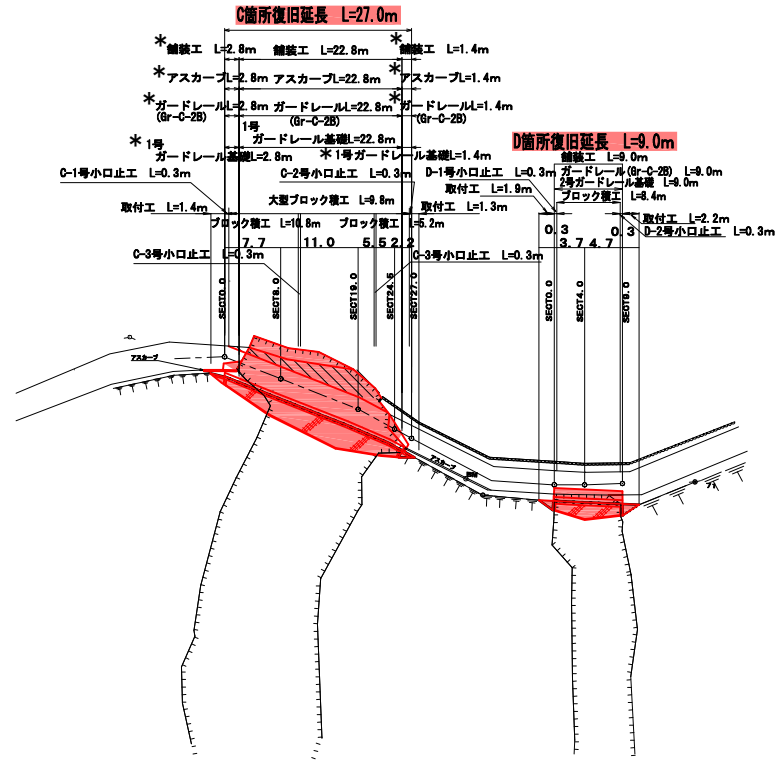
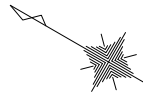
<b>道路勾配</b>						
<b>計画高</b>		80.92	81.26	81.52	82.53	83.32
<b>地盤高</b>		80.92	81.26	81.52	82.53	83.30
<b>点間距離</b>		0.0	4.0	3.0	0.0	2.0
<b>測点</b>		SECT 0.0	SECT 4.0	SECT 7.0	SECT 0.0	SECT 6.0 SECT 8.0

\*は単独市費工事

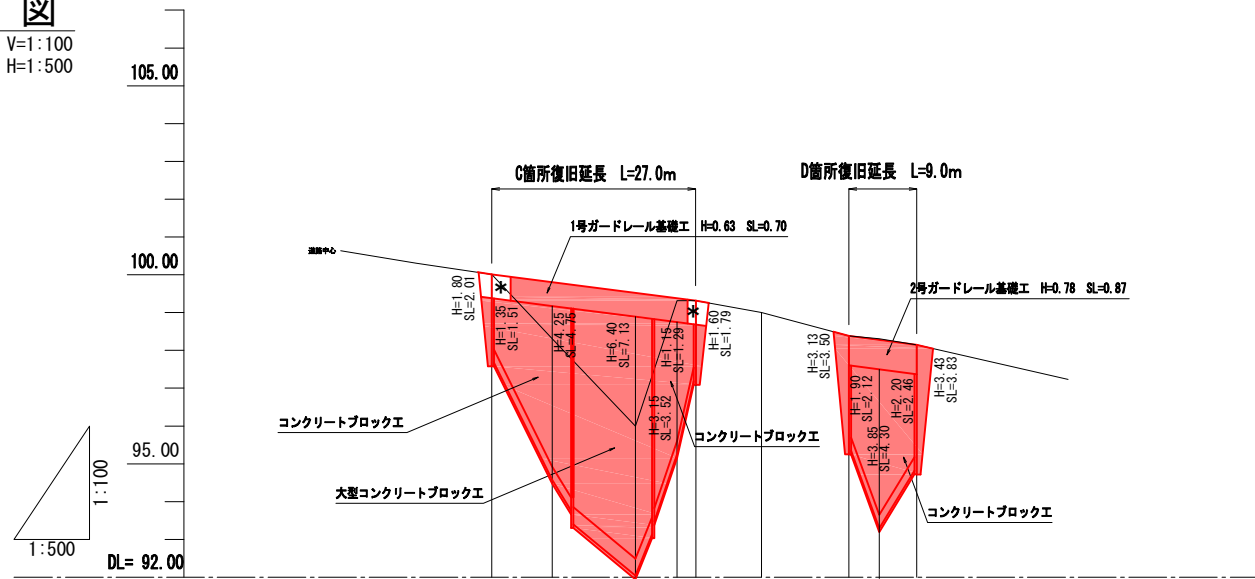
図面番号	2/14	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/9
名称	一般市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			
工事番号 第3304号			



平面図  
S=1:500



縦断図  
V=1:100  
H=1:500



道路勾配										
計画高	100.00	99.80	99.52	99.38	99.32	98.37	98.27	98.14		
地盤高	100.00	98.31	96.00	99.32	99.32	96.37	96.30	96.14		
点間距離	0.0	8.0	11.0	5.5	2.5	0.0	4.0	5.0		
測点	SECT 0.0	SECT 8.0	SECT 19.0	SECT 24.5	SECT 27.0	SECT 0.0	SECT 4.0	SECT 9.0		

\*は単独市費工事

図面番号	3/14	縮尺	図示
事業年度	令和 2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3/9
名称	市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
三原市			

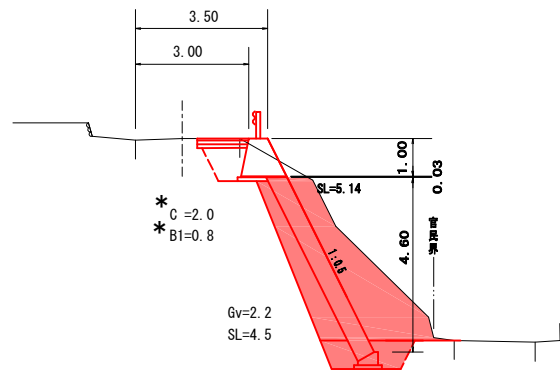
工事番号 第3304号



(A箇所)

SECT 7.0

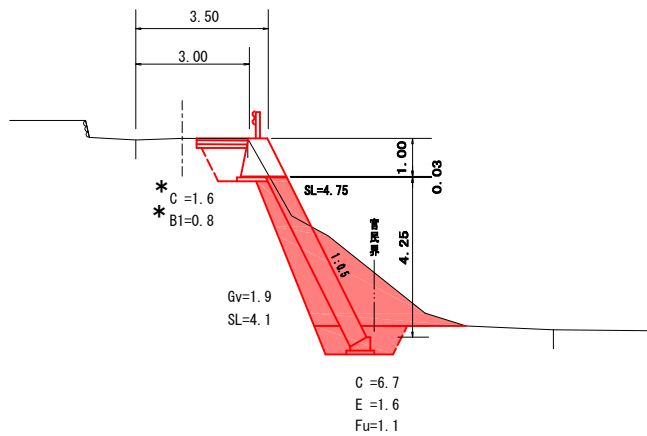
GH=81.52  
FH=81.52



(A箇所)

SECT 4.0

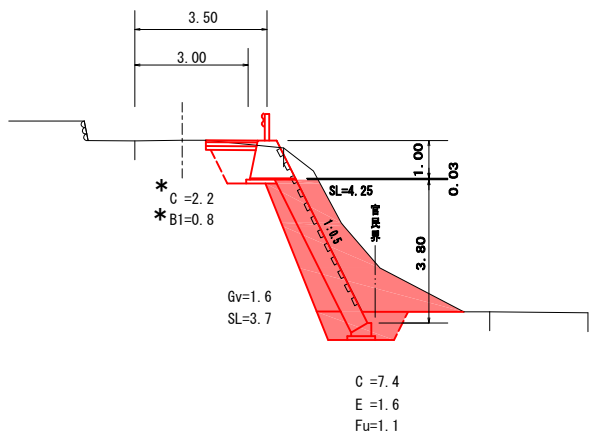
GH=81.26  
FH=81.26



(A箇所)

SECT 0.0

GH=80.92  
FH=80.92



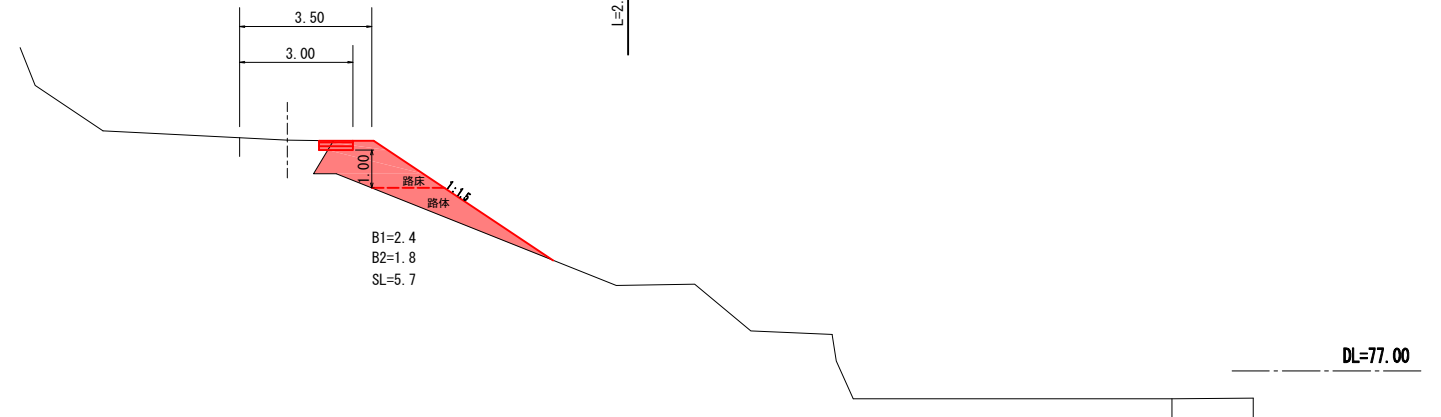
横断図 (1/3)  
S=1:100

DL=75.00

(B箇所)

SECT 6.0

GH=83.11  
FH=83.13



B1=2.4  
B2=1.8  
SL=5.7

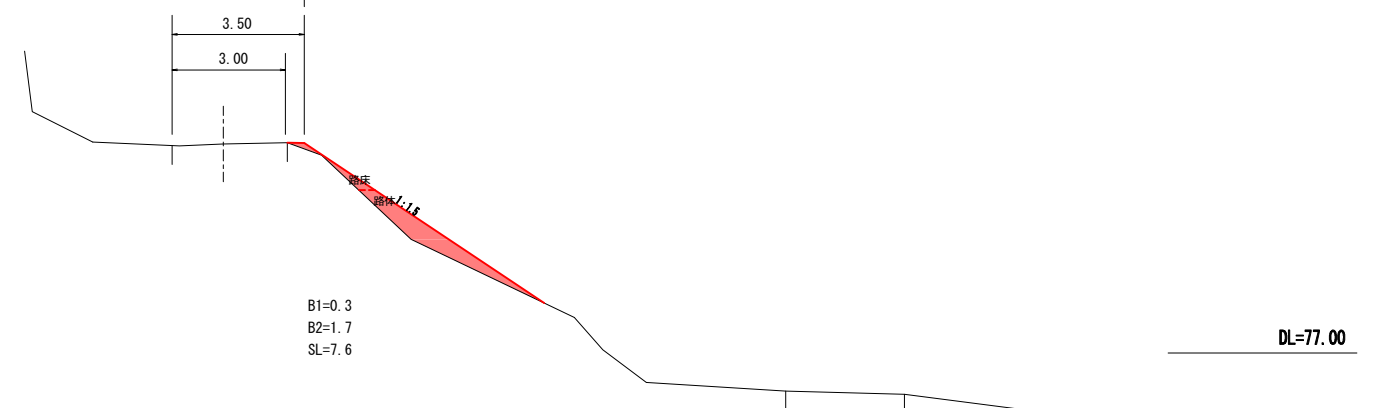
L=2.0m

DL=77.00

(B箇所)

SECT 0.0

GH=82.53  
FH=82.53



B1=0.3  
B2=1.7  
SL=7.6

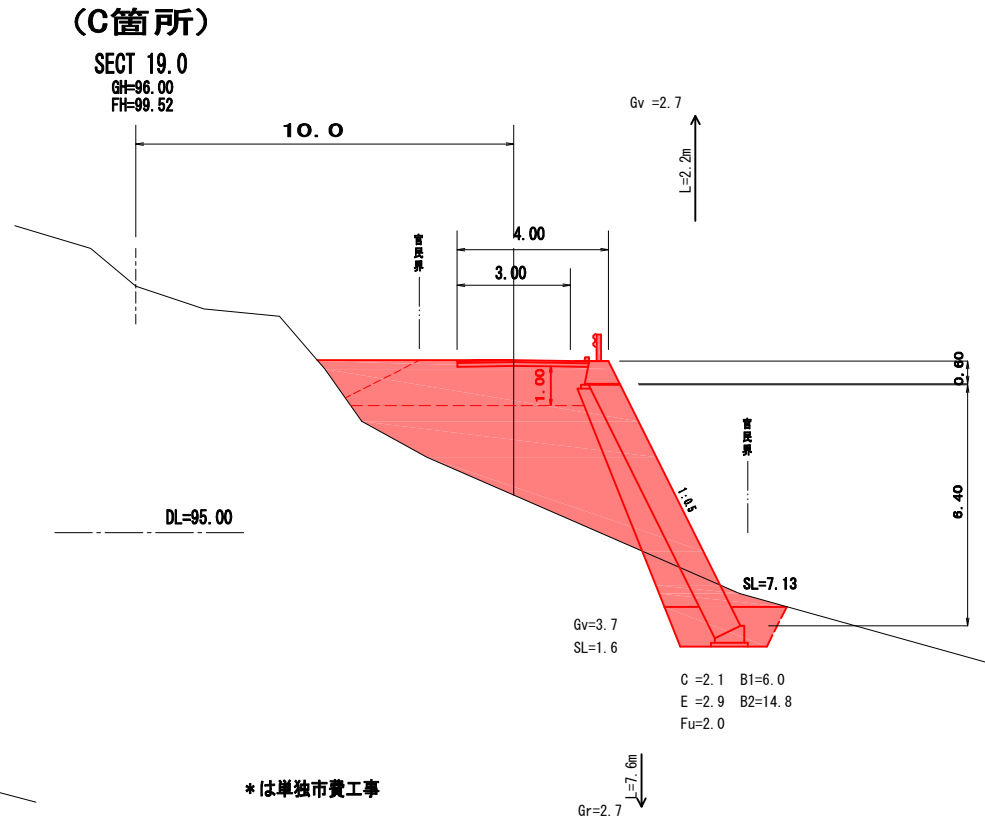
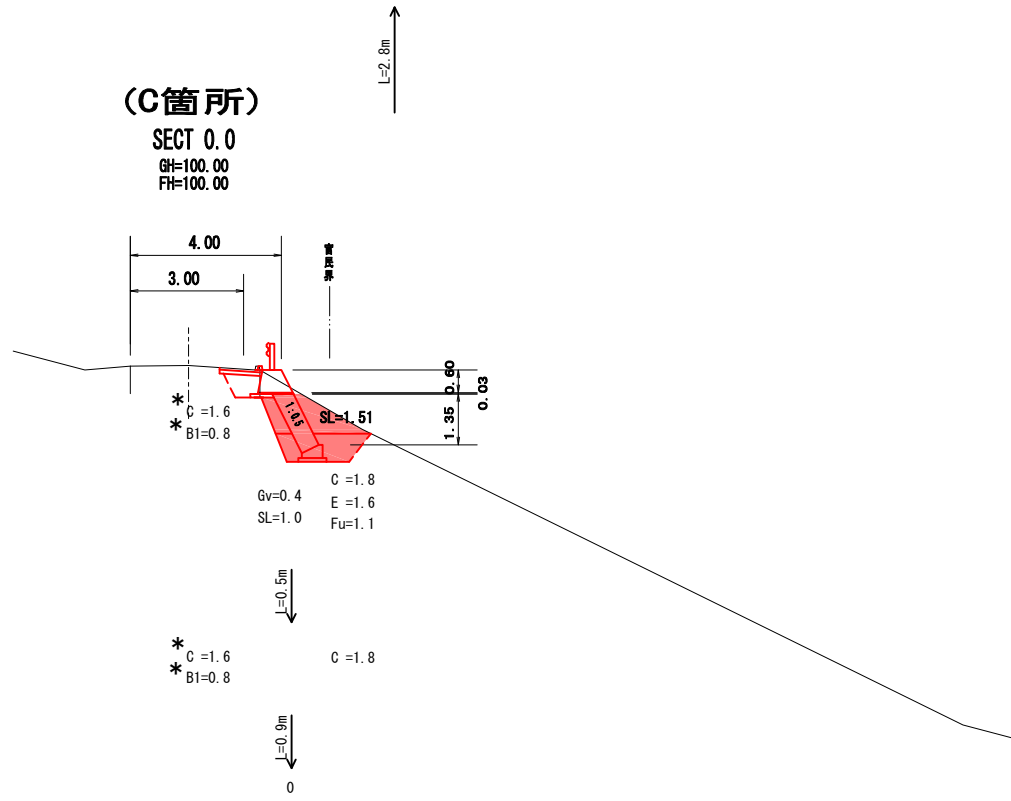
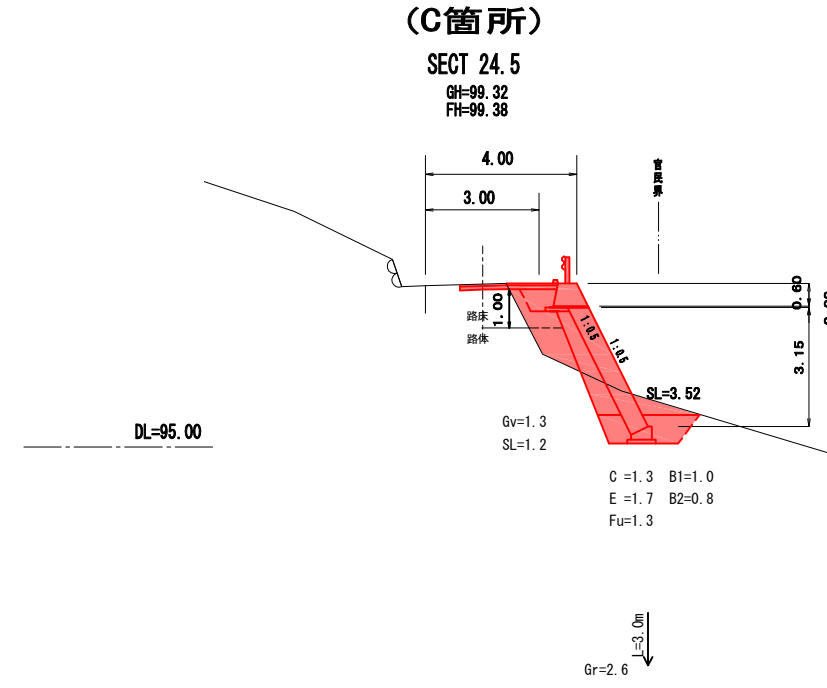
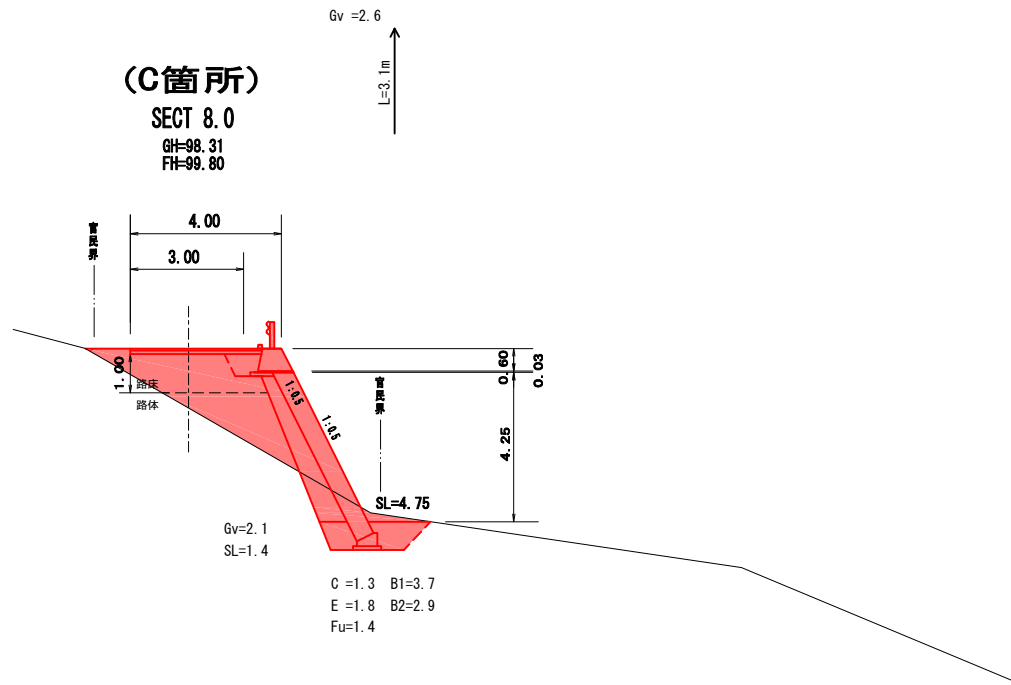
DL=77.00

\*は単独市費工事



図面番号	4/14	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	4/9
名称	一般市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			
工事番号 第3304号			

横断図 (2/3)  
S=1:100



\*は単独市費工事

図面番号	5/14	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	5/9
名称	一般市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			

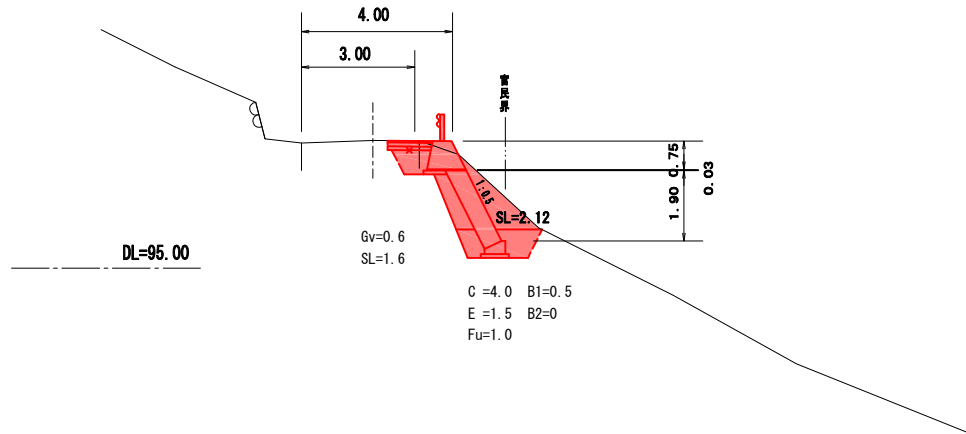
工事番号 第3304号



横断図 (3/3)  
S=1:100

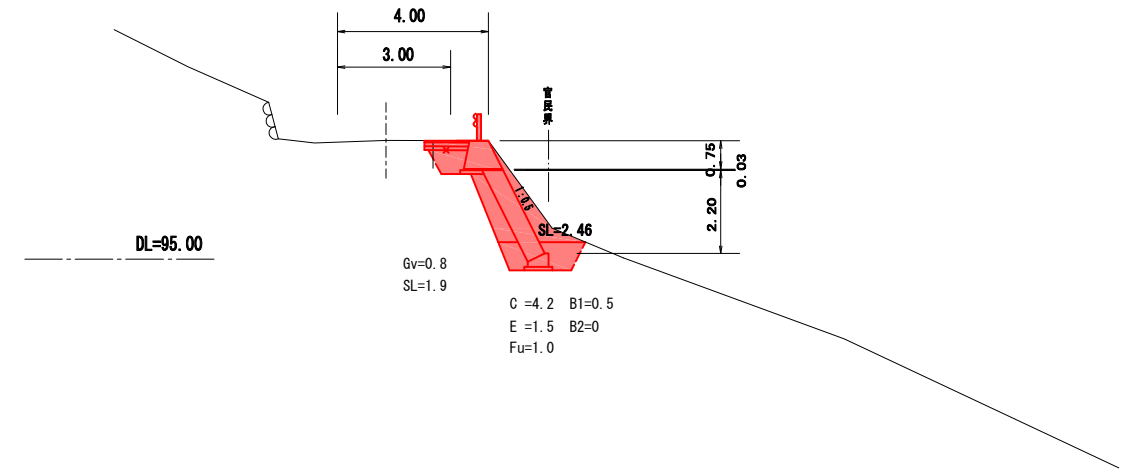
(D箇所)

SECT 0.0  
GH=98.37  
FH=98.37



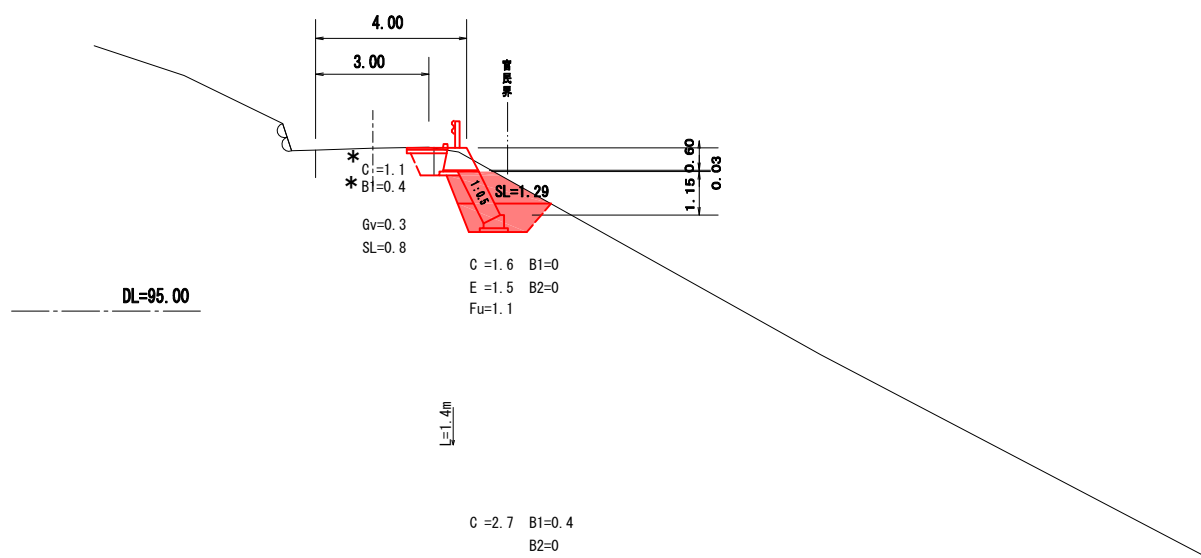
(D箇所)

SECT 9.0  
GH=98.14  
FH=98.14



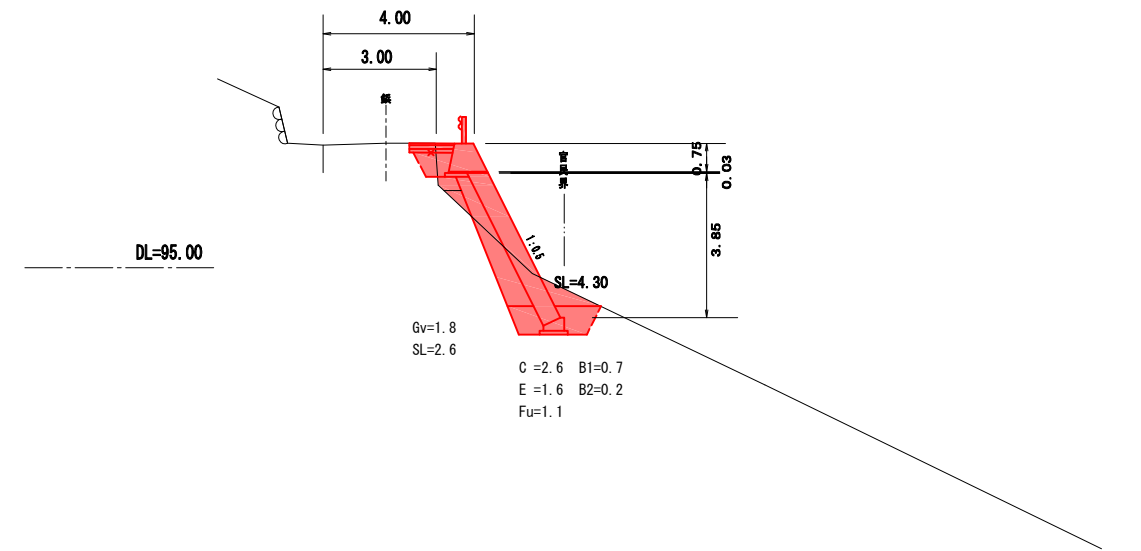
(C箇所)

SECT 27.0  
GH=99.32  
FH=99.32



(D箇所)

SECT 4.0  
GH=98.30  
FH=98.27



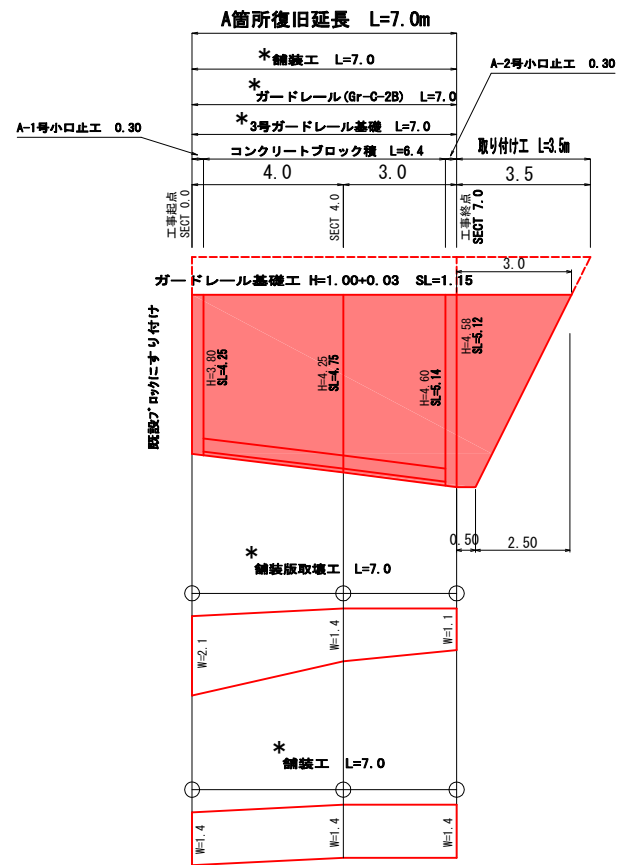
\*は単独市費工事

図面番号	6 / 14	縮尺	図示
事業年度	令和 2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	6 / 9
名称	一般市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			

工事番号 第3304号



展開図 (1/2)  
S=1:100

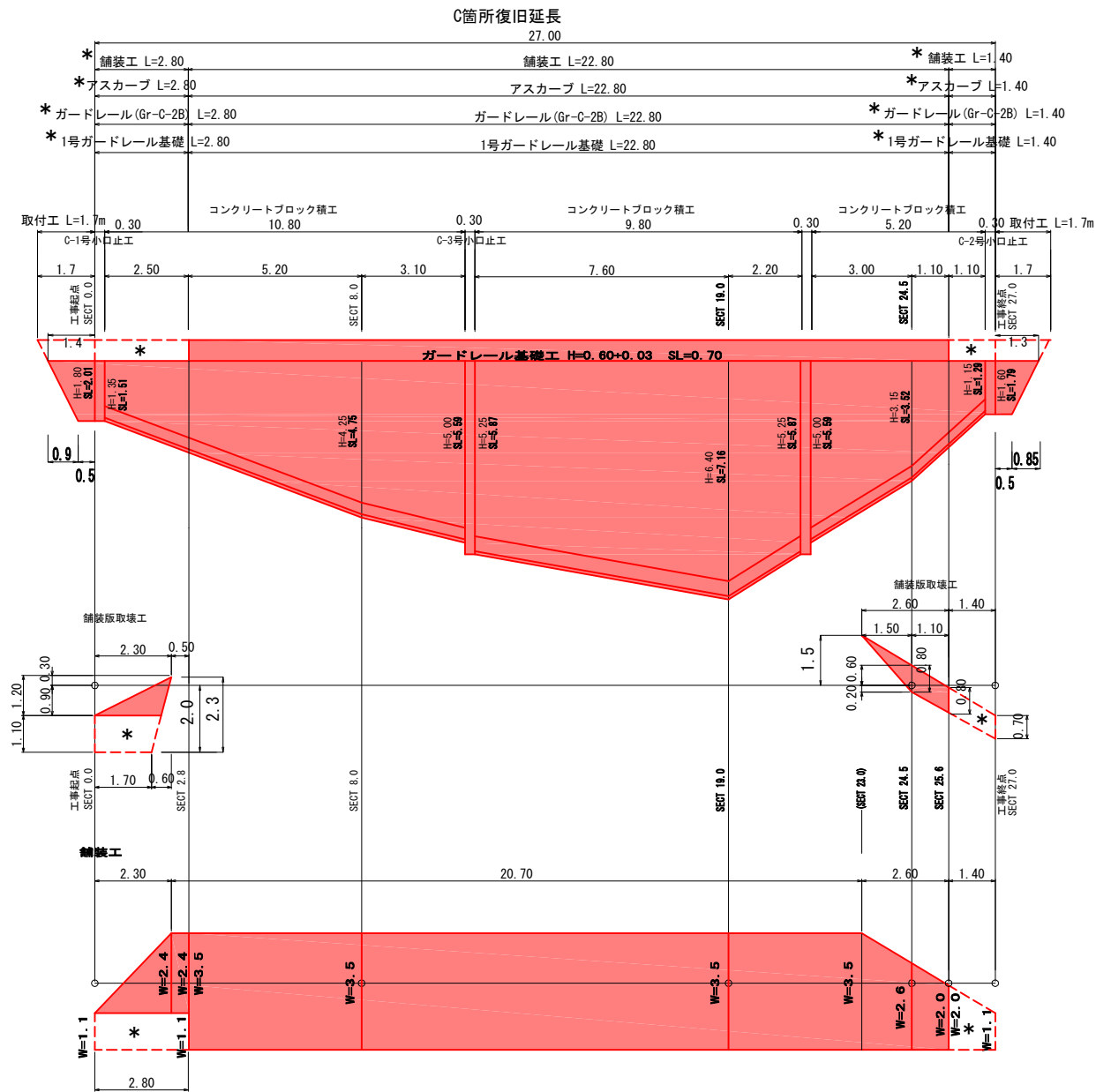


\*は単独市費工事

図面番号	7 / 14	縮尺	図示
事業年度	令和 2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	7 / 9
名称	一級市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			
工事番号 第3304号			



展開図 (2/2)  
S=1:100



図面番号	8/14	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	8/9
名称	一級市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			

工事番号 第3304号

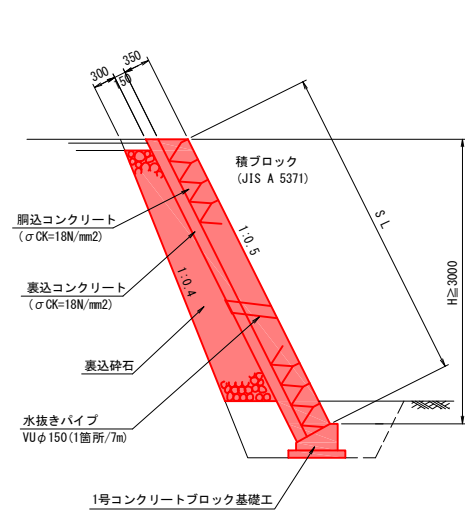


## 構造図 (1/2)

### コンクリートブロック積工 (道路用)

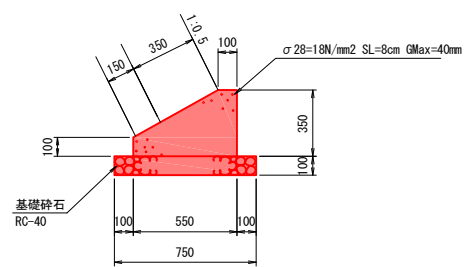
S=1:50

(盛土・H $\geq$ 3.0m)



### 1号コンクリートブロック基礎工

S=1:20

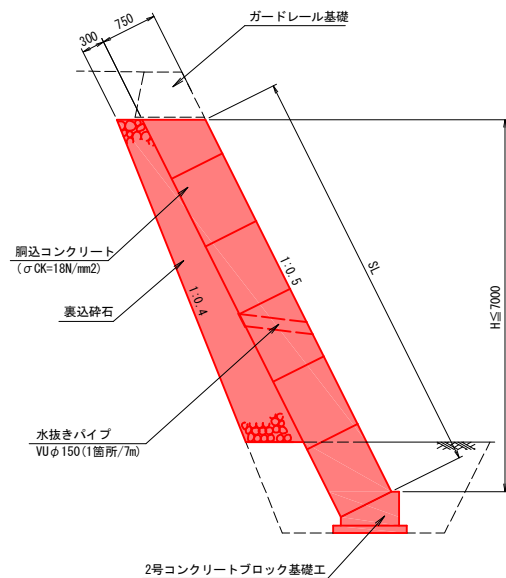


数量表 (10m当り)				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.360	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.50	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.50	

### 大型ブロック積擁壁

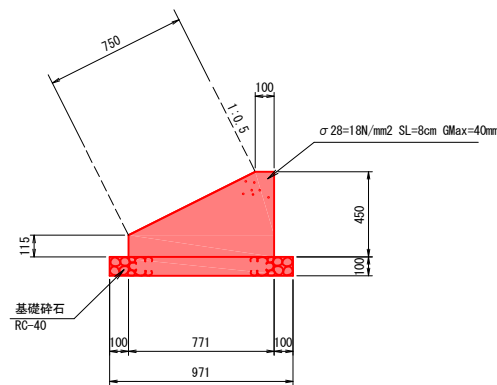
S=1:50

(H $\leq$ 7.0m)



### 2号コンクリートブロック基礎工

S=1:20

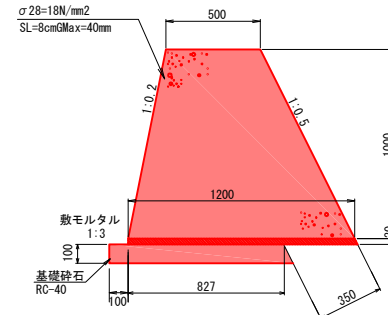


数量表 (基礎コンクリート)				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.350	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.65	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	9.71	

### 3号ガードレール基礎

S=1:20

(基礎長5.0m $\leq$ L<7.5m)

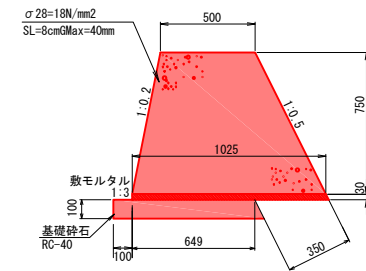


数量表 (A箇所ガードレール基礎) 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.50	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	23.08	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.36	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	9.27	

### 2号ガードレール基礎

S=1:20

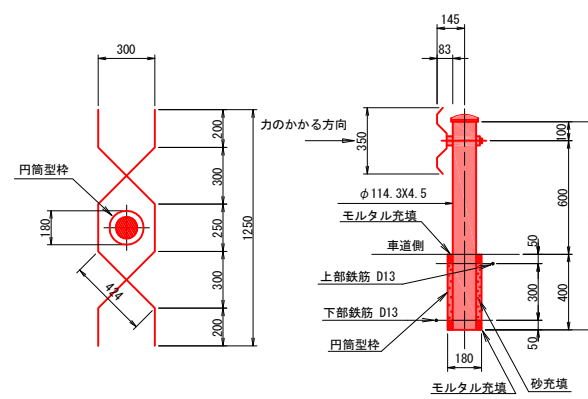
(基礎長7.5m $\leq$ L<10.0m)



数量表 (D箇所ガードレール基礎) 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.72	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	18.18	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.31	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.49	

### Gr-C-2B

S=1:20

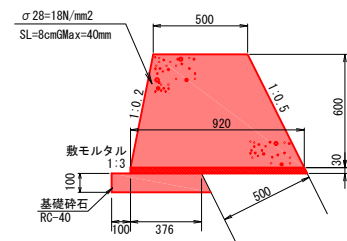


数量表 (ガードレール支柱) 1ヶ所当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
円筒型枠	φ180x400	m	0.40	
モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002	t=5cm
砂		m <sup>3</sup>	0.005	
鉄筋	D13 SD295A	kg	2.986	

### 1号ガードレール基礎

S=1:20

(基礎長L $\geq$ 10.0m)

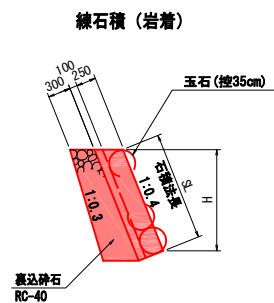


※基礎長が10m未満となる位置に、目地を設けないこと。

数量表 (C箇所ガードレール基礎) 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.26	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	13.68	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.28	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.76	

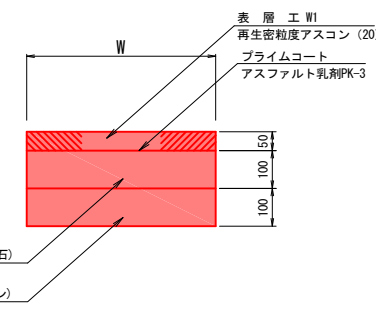
### 取付工

S=1:50



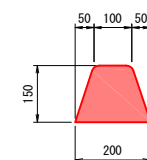
### 舗装工

S=1:10



### アスカーブ

S=1:10



数量表 (アスカーブ) 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
細粒度アスコン	13mm	m <sup>3</sup>	0.225	
タックコート	PK-4 0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.000	

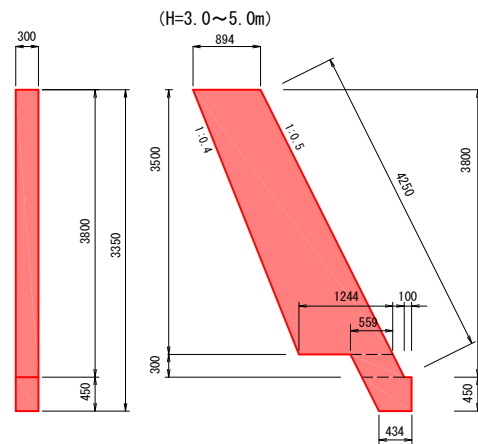
図面番号	9 / 14	縮尺	図示
事業年度	令和 2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	9 / 9
名称	一級市道 大和町福田上徳良線		
工事箇所	三原市大和町		
<b>三原市</b>			

工事番号 第3304号



**A-1号小口止工**

S=1:50

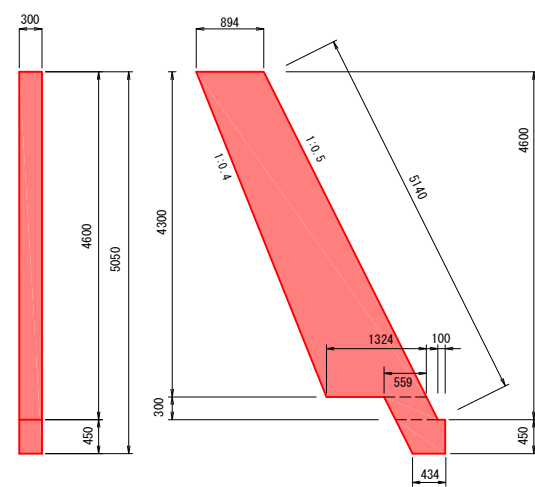


数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.247			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	9.72			

**A-2号小口止工**

S=1:50

(H=3.0~5.0m)



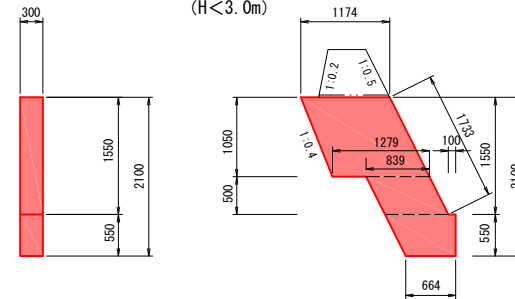
数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.555			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	12.04			

**構造図 (2/2)**

**C-1号小口止工**

S=1:50

(H<3.0m)

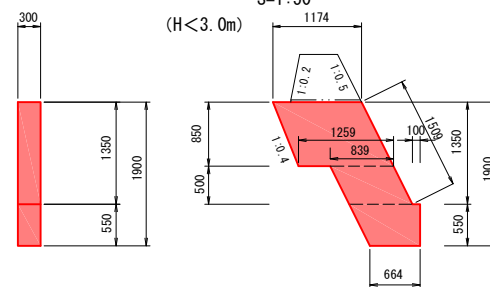


数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.644			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.98			

**C-2号小口止工**

S=1:50

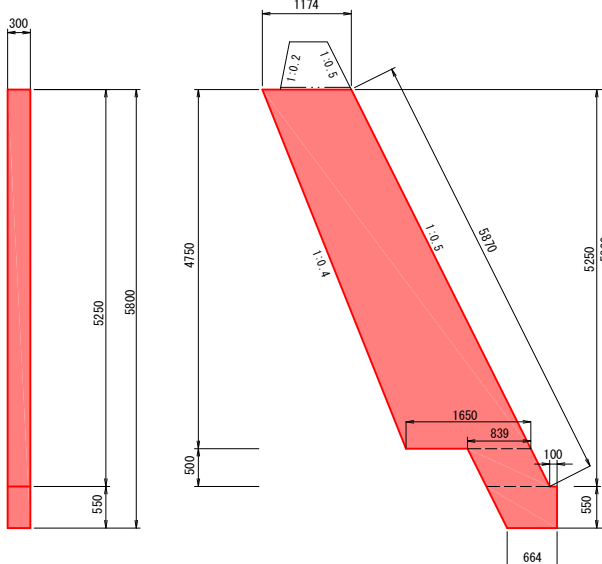
(H<3.0m)



数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.568			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.41			

**C-3号小口止工**

S=1:50

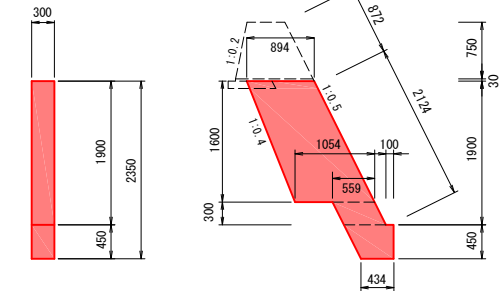


数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.270			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	17.06			

**D-1号小口止工**

S=1:50

(H=3.0~5.0m)

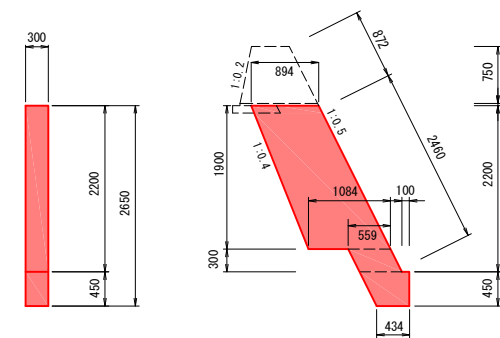


数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.592			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.72			

**D-2号小口止工**

S=1:50

(H=3.0~5.0m)



数量表					1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.688			
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.46			

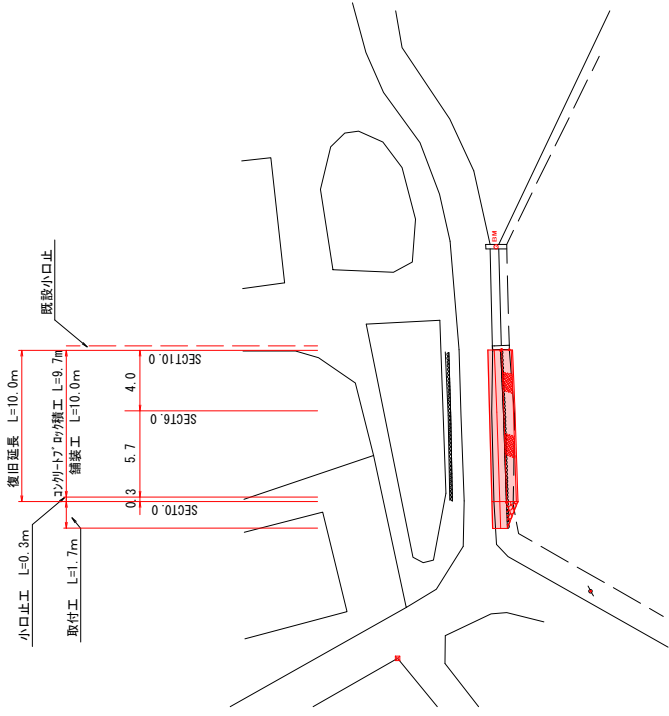
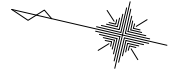
図面番号	10 / 14	縮尺	図示
事業年度	平成31年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 2
名称	市道大和町下市宮線		
工事箇所	三原市大和町		



工事番号 第3629号

### 平面図

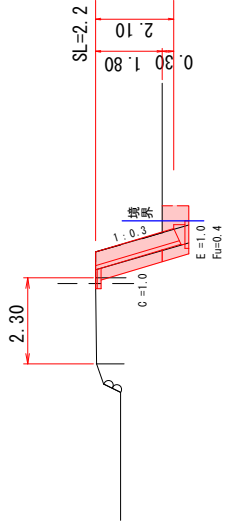
S=1:250



### 横断面

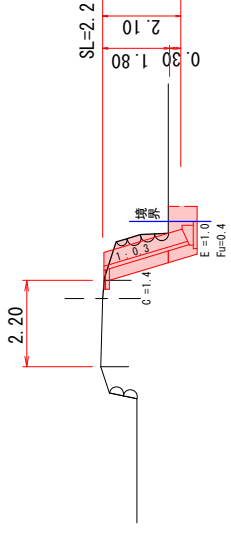
S=1:100

SECT 10.0  
GH=99.64  
FH=99.64



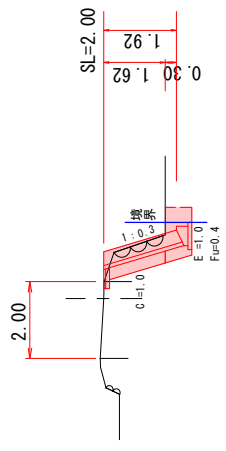
DL=95.00

SECT 6.0  
GH=99.60  
FH=99.60



DL=95.00

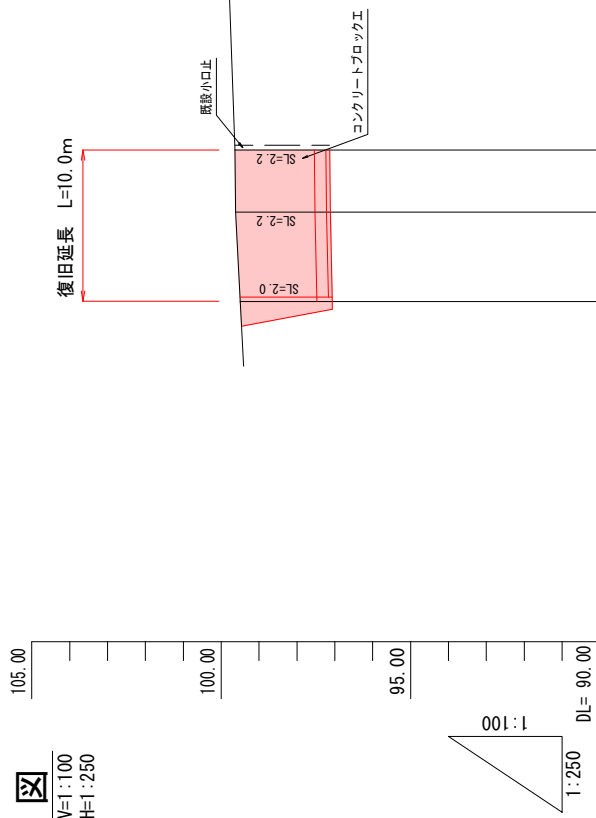
SECT 0.0  
GH=99.50  
FH=99.50



DL=95.00

### 縦断面

V=1:100  
H=1:250



道路勾配	99.64	99.60	99.50	99.50	99.50	99.50
計画高	99.64	99.60	99.50	99.50	99.50	99.50
地盤高	99.64	99.60	99.50	99.50	99.50	99.50
点間距離	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
測点	SECT 10.0	SECT 6.0	SECT 0.0	SECT 0.0	SECT 0.0	SECT 0.0



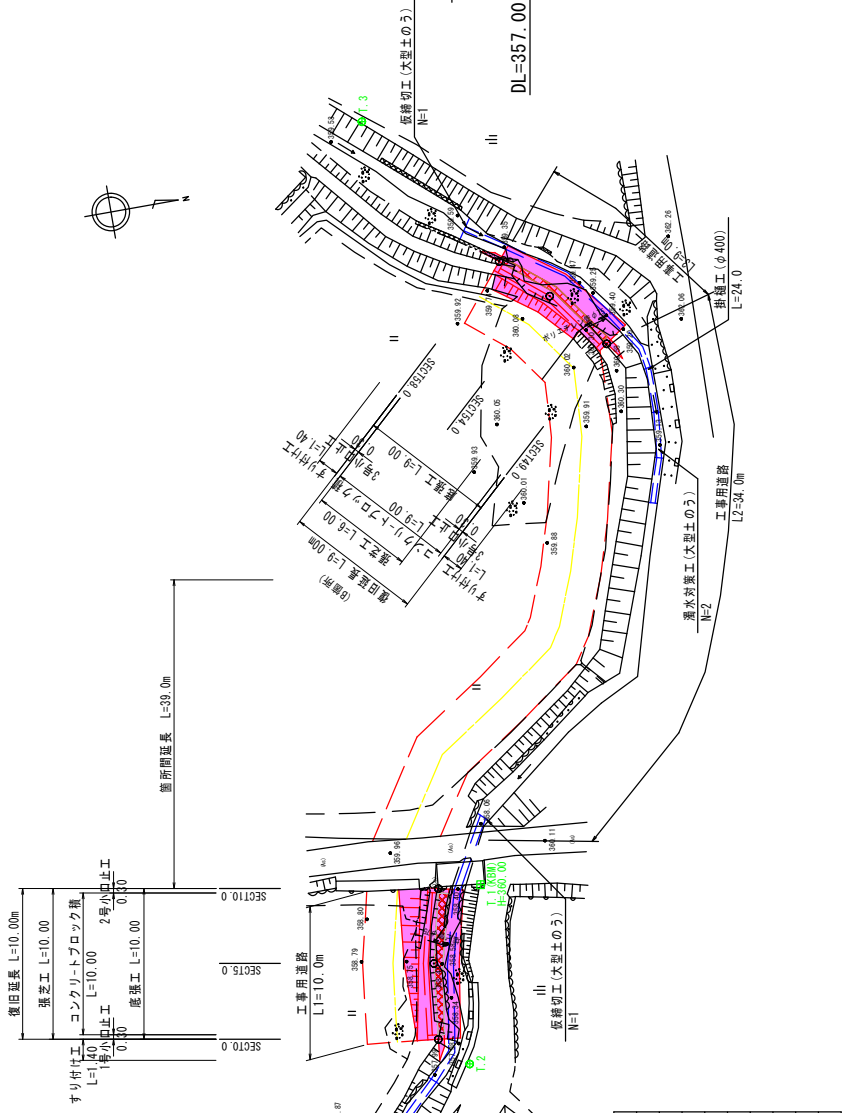


図面番号	12 / 14	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図		
発着河川	徳良川支川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三原市			



H30年災 2398号

平面図 S=1:250



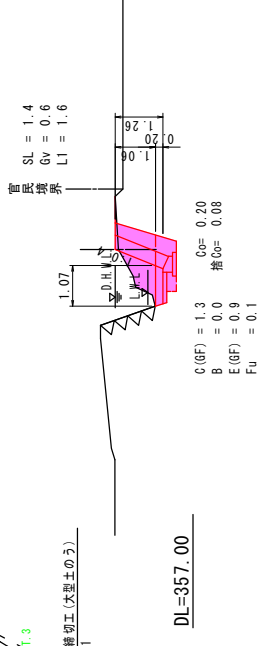
横断面図 S=1:100

A箇所

B箇所

SECT0.0  
GH=356.97  
FH=357.99

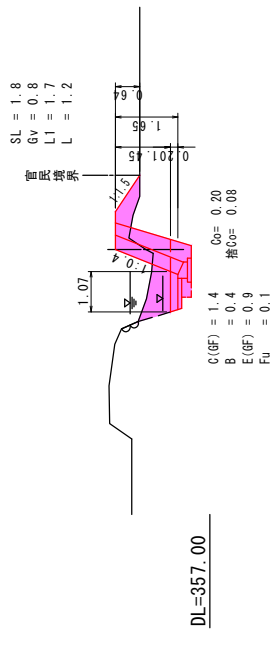
SECT49.0  
GH=360.34  
FH=359.15



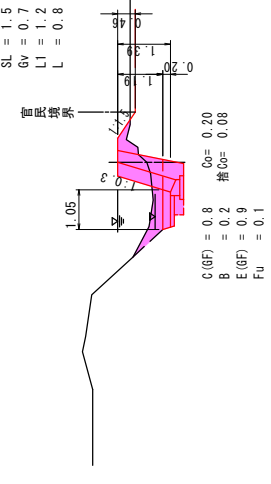
DL=357.00

SECT5.0  
GH=356.69  
FH=356.04

SECT54.0  
GH=359.66  
FH=359.24



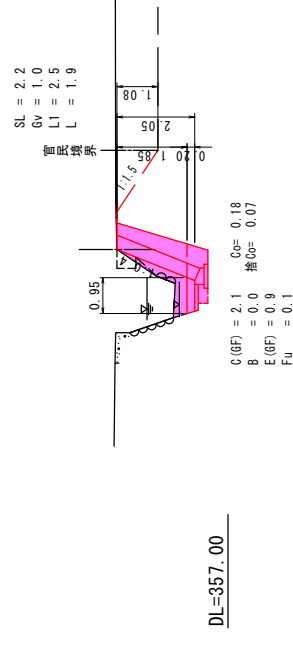
DL=357.00



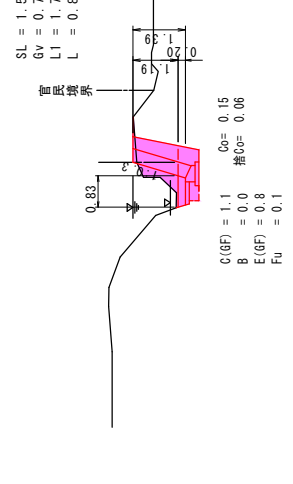
DL=358.00

SECT10.0  
GH=359.93  
FH=356.08

SECT58.0  
GH=360.41  
FH=359.32



DL=357.00

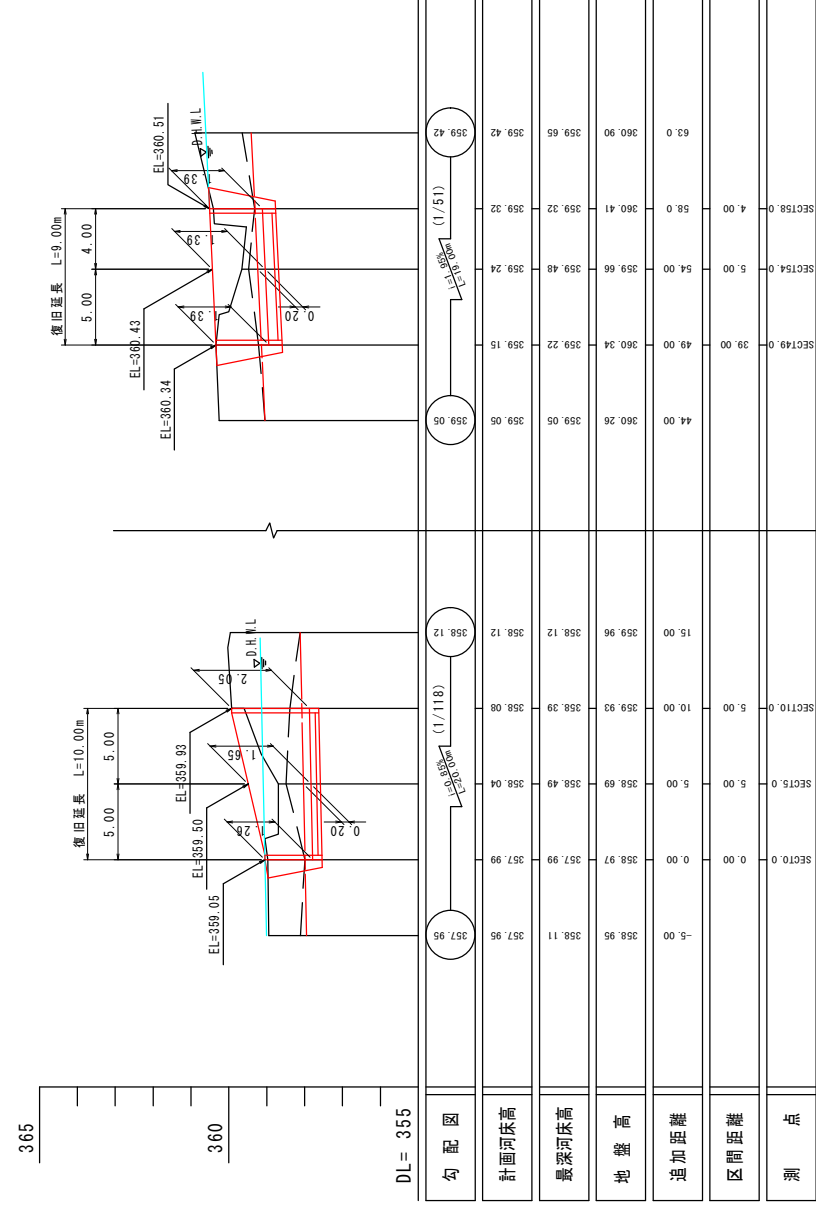


DL=358.00

縦断面図 V=1:100  
H=1:250

B箇所

A箇所



図面番号	13 / 14	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図		
発注者	徳良川支川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三原市			

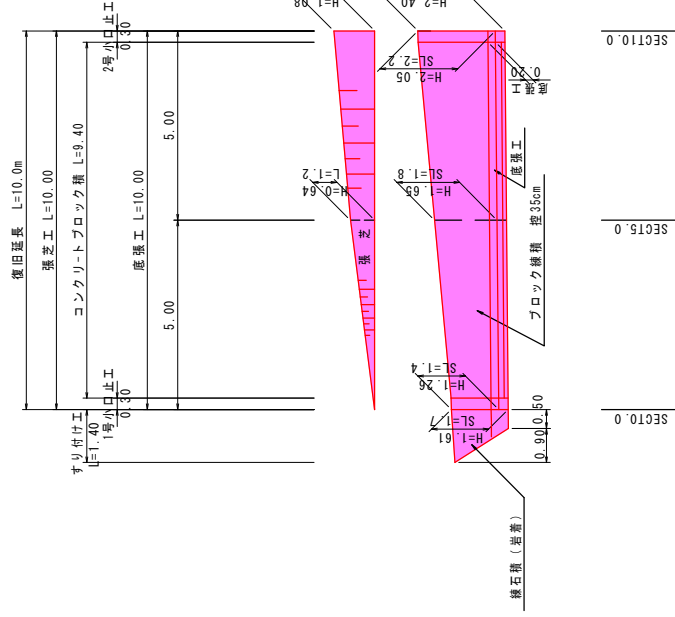


H30年災 2398 号

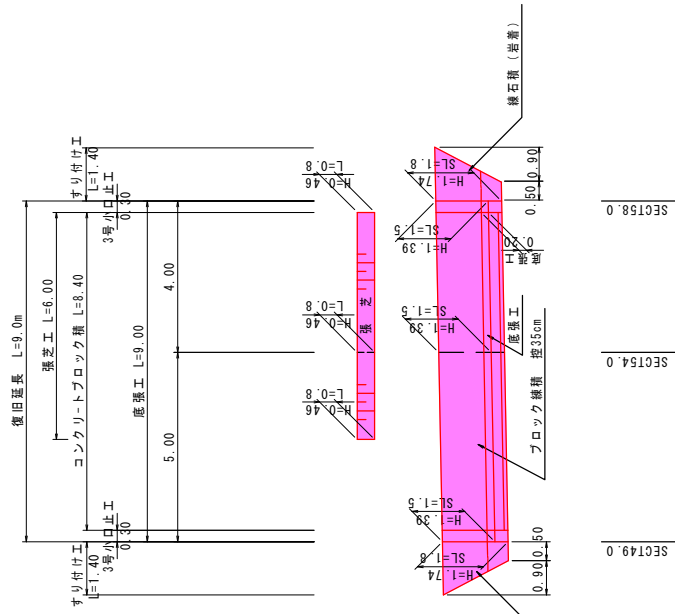
## 展開図

S=1:100

(A箇所：右岸)



(B箇所：右岸)

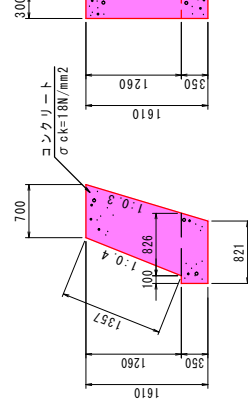


## 構造図

### 1号小口止工

S=1:20

(H=3.0m未満)

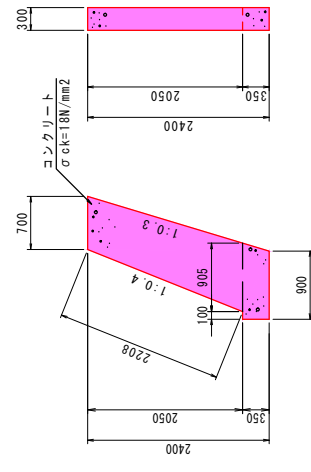


数量表 (1号小口止工)		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.380
一般型枠	小型構造物	m²	2.64
化粧型枠	小型構造物	m²	0.41

### 2号小口止工

S=1:50

(H=3.0m未満)

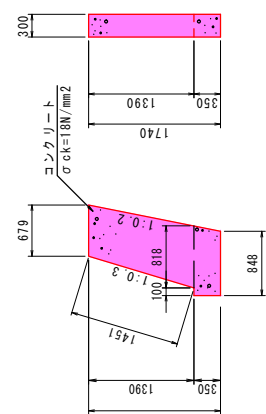


数量表 (2号小口止工)		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.594
一般型枠	小型構造物	m²	4.06
化粧型枠	小型構造物	m²	0.66

### 3号小口止工

S=1:50

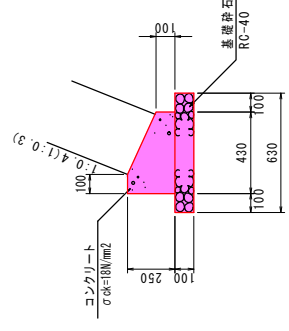
(H=3.0m未満)



数量表 (3号小口止工)		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.405
一般型枠	小型構造物	m²	2.80
化粧型枠	小型構造物	m²	0.44

### 基礎コンクリート

S=1:20

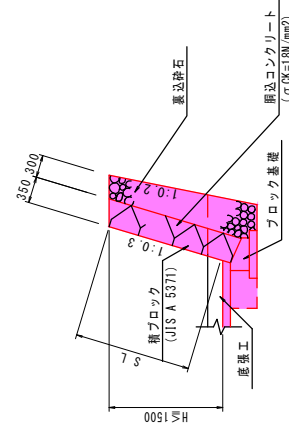


数量表		10m当り	
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.828
型枠	小型構造物	m²	3.50
基礎砕石	RC-40	m²	6.30

### ブロック練積

S=1:50

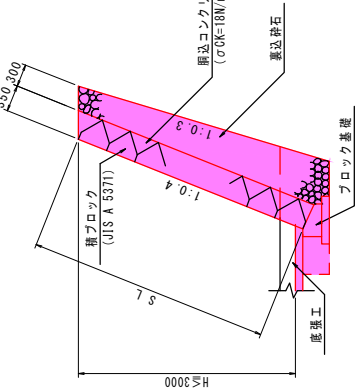
(盛土・H≤1.5m)



### ブロック練積

S=1:50

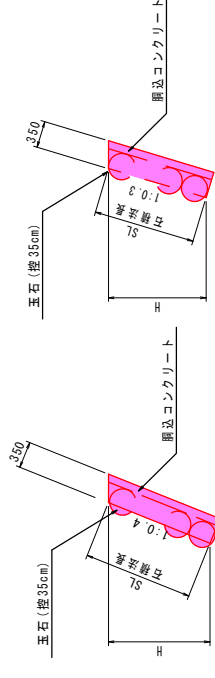
(盛土・H≤3.0m)



### すり付け工

S=1:50

縁石積 (岩着)



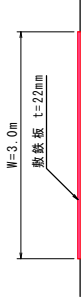
図面番号	14	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番	号
発注者	徳良川支川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三原市			



H30年度 災 2398 号

工事用道路 (W=3.0m)

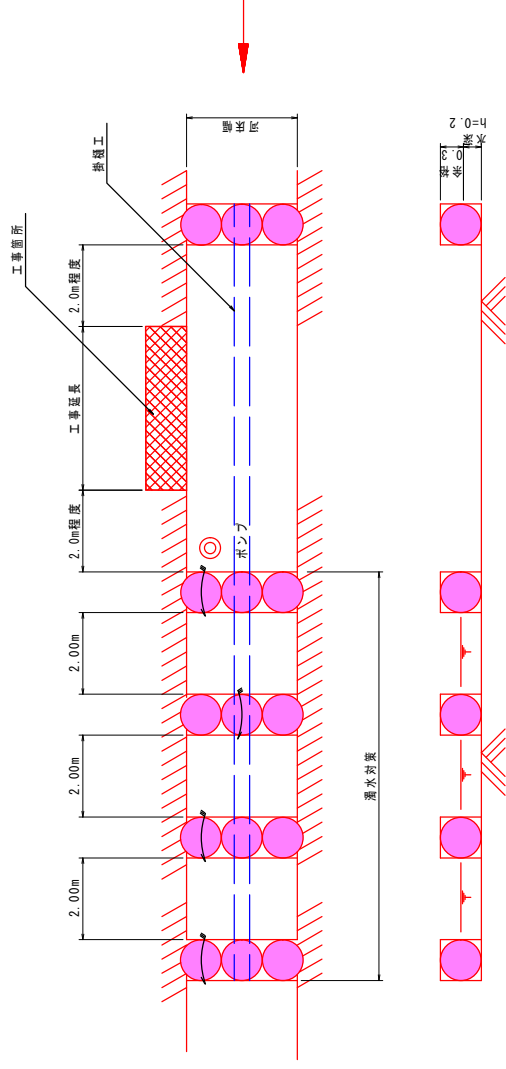
S=1:50



大型土のう標準図

(河床幅3m未満) S=1:100

(参考図)



# 参考資料

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

市道大和町上徳良線

# 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 48 三原市(大和) 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 00 補正なし 01 補正あり 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】	170	m3			Y1E01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	170	m3			SPKH1904001 00  単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土砂】	60	m3			Y1E01010102 レベル4
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1.5km以下(1.0km超)	60	m3			SPK19040002 00  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】	110	m3			Y1E01010301 レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	110	m3			SPKH1904003 00 単第0 -0003 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 【施工幅員2.5m未満】	160	m3			Y1E01010501 レベル4
復興歩掛_路床盛土 平均幅員2.5m未満	160	m3			SPKH1904004 00 単第0 -0004 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】	90	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	90	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】	50	m2			Y1E01010702 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
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	50	m2			SPK19040030 00
購入土	50	m3			単第0 -0006 表 Y4999 レベル4
購入土 土砂	50	m3			F000000001 00
法面工	1	式			Y1E0103 レベル2
植生工	1	式			Y1E010301 レベル3
人工張芝 【張芝 幅100cm ワラ付】	50	m2			Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	50	m2			SPK19040038 00
石・ブロック積(張)工	1	式			単第0 -0007 表 Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土砂】	80	m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			SPK19040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 【土砂】	60	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK19040019 00 単第0 -0009 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
1号コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅550mm,高さ350mm】	31	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 -0010 表
2号コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅771mm,高さ450mm】	10	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	2	m3			SPK19040056 00 単第0 -0010 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,滑面】	117	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	117	m2			SDT00035 00 単第0 -0011 表
大型ブロック積 【控え75cm,滑面】	64	m2			Y1E01060206レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ有り ブロック積(空積) 控長75cm	64	m2			SPK19040044 00 単第0 -0012 表
胴込・裏込コンクリート 【18-8-40BB】	30	m3			Y1E01060207レベル4
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック 18-8-40BB	30	m3			SPK19040051 00 単第0 -0013 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	39	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	30	m3			SPK19040052 00 単第0 -0014 表
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	9	m3			SPK19040052 00 単第0 -0015 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
小口止 【18-8-40BB】					Y1E01060214レベル4
	7	箇所			
A-1号小口止工					V0001 00
	1	箇所			単第0 -0016 表
A-2号小口止工					V0002 00
	1	箇所			単第0 -0019 表
C-1号小口止工					V0003 00
	1	箇所			単第0 -0020 表
C-2号小口止工					V0004 00
	1	箇所			単第0 -0021 表
C-3号小口止工					V0005 00
	1	箇所			単第0 -0022 表
D-1号小口止工					V0006 00
	1	箇所			単第0 -0023 表
D-2号小口止工					V0007 00
	1	箇所			単第0 -0024 表
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
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
	21	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
	21	m			単第0 -0025 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1E01110503 レベル4
	10	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
	10	m2			単第0 -0026 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 【アスファルト合材殻】					Y1E01111501 レベル4
	0.5	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.5km超)					SPK19040148 00
	0.5	m3			単第0 -0027 表
殻処分 【アスファルト合材殻】					Y1E01111502 レベル4
	0.5	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
アスファルト合材殻処分費					F000000002 00
	1	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40, 仕上り厚100mm】					Y1E02030401 レベル4
	98	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK19040234 00
	98	m2			単第0 -0028 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30, 仕上り厚100mm】					Y1E02030403 レベル4
	98	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	98	m2			単第0 -0029 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混合物(20),舗装	98	m2			Y1E02030409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	98	m2			SPK19040243 00 単第0 -0030 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 【塗装品_Gr-C-2B,[規]21m以上100m未満,曲	32	m			Y1E02070101レベル4
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	32	m			SS000123 00 単第0 -0031 表
ガードレール基礎工	32	m			Y4999 レベル4
1号ガードレール基礎工	23	m			V0008 00 単第0 -0032 表
2号ガードレール基礎工	9	m			V0009 00 単第0 -0036 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
雑工					Y2999 レベル2
	1	式			
石積工					Y1B020503 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1E01060102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	10	m3			単第0 -0008 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01060103 レベル4
	4	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	4	m3			単第0 -0009 表
石積 【雑割石】					Y1E01060805 レベル4
	22	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK19040062 00
	22	m2			単第0 -0037 表
** 直接工事費 **					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費 内訳表

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





# 単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
単独市費工事					X2000
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】	30	m3			Y1E01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPKH1904001 00  単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【平均幅員2.5m未満】	10	m3			Y1E01010501 レベル4
復興歩掛_路床盛土 平均幅員2.5m未満	10	m3			SPKH1904004 00  単第0 -0004 表

# 単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			
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
	16	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
	16	m			単第0 -0025 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
	14	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
	14	m2			単第0 -0026 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 【アスファルト合材殻】					Y1E01111501 レベル4
	0.7	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.5km超)					SPK19040148 00
	0.7	m3			単第0 -0027 表

# 単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【アスファルト合材殻】	0.7	m3			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト合材殻処分費					F0000000002 00
舗装	2	t			Y1E02 レベル1
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
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40,仕上り厚100mm】	14	m2			Y1E02030401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	14	m2			SPK19040234 00
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30,仕上り厚100mm】	14	m2			単第0 -0028 表 Y1E02030403レベル4

# 単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	14	m2			SPK19040236 00  単第0 -0029 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混合物(20), 舗装	14	m2			Y1E02030409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	14	m2			SPK19040243 00  単第0 -0030 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 【Gr-C-2B, [規]21m以上100m未満, 曲線部補正	11	m			Y1E02070101 レベル4
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	11	m			SS000123 00  単第0 -0031 表
ガードレール基礎工	11	m			Y4999 レベル4
1号ガードレール基礎工	4	m			V0008 00  単第0 -0032 表

# 単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号ガードレール基礎工					V0010 00
	7	m			単第0 -0038 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.....					率参照額.....
<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.....		率参照額.....
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....

# 単独市費工事 内訳表

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

# 施工単価表

復興歩掛\_掘削  
土砂 上記以外(小規模)

SPKH1904001

単第0 -0001 表

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,072.20000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km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:

932.48000

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=10 距離1.5km以下(1.0km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

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH1904003

単第0 -0003 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.02% 労務構成比: 98.72%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,498.70000

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	1.02%		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	88.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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

復興歩掛 路床盛土

SPKH1904004

単第0 -0004 表

平均幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.17%

労務構成比: 98.53%

材料構成比: 0.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,613.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.17%		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	86.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	12.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		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 平均幅員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 -0005 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	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

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

人工張芝  
張芝 幅100cm ワラ付

SPK19040038

単第0 -0007 表

1  
標準単価： 561.92000  
m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.41% 材料構成比: 35.59% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0008 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 -0028

埋戻し  
土砂

SPK19040019

単第0 -0009 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 -0030

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0010 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 -0011 表

頁0 -0032

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)	0.168	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=0.15 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

大型ブロック積  
水抜きパイプ有り

SPK19040044

単第0 -0012 表

ブロック積(空積) 控長75cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.11% 労務構成比: 14.94%

材料構成比: 77.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,710.00000

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
<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	7.11%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.20%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブロック積(空積) 控長75cm	77.95%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0113 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=1 水抜きパイプ有り			B=3 ブロック積(空積) 控長75cm		



# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート

SPK19040051

単第0 -0013 表

大型ブロック

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 4.56%

労務構成比:

14.81%

材料構成比: 80.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

18,408.00000

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
<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	4.56%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	7.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.30%		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)	80.63%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=2 大型ブロック D=1 -			B=2 18-8-40BB		

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0014 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

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0015 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,279.00000

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	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		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	40.98%		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	2.54%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

頁0 -0041

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0017 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 -0018 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 -0050

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0025 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 -0026 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 -0027 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,461.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		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=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=11 運搬距離2.5km以下(1.5km超)		

# 施工単価表

頁0 -0054

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0028 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 -0028 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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0029 表

M-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 -0029 表

M-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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	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=6 H=1	M-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

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0030 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80% 労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.00000

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>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4~3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0030 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80% 労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.78%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.82%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=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):50.000(mm)					







# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK19040151

単第0 -0033 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

頁0 -0063

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0034 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

鉄筋

SPK19040337

単第0 -0035 表

SD295A D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.69% 材料構成比: 24.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 310,470.00000

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
鉄筋工	44.57%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	24.31%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295A D13			B=1 全ての費用		



# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0037 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		





# 数量計算書

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

市道大和町上徳良線

## 数量総括表（補助）

区分	工種	種別	細別	規格	単位	合計	計上数 位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削		m3	167.8	170	
			土運搬	A箇所 → C箇所	m3	55.8	60	L=1.1km
		路体盛土工						
			路体盛土		m3	105.5	110	
		路床盛土工						
			路床盛土		m3	159.6	160	
		法面整形工						
			切土法面整形		m2	92.4	90	
			盛土法面整形		m2	51.3	50	
		購入土						
			購入土		m3	52.0	50	
	法面工							
		植生工						
			張芝		m2	51.3	50	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床堀		m3	81.4	80	
			埋戻		m3	58.0	60	
		Coブロック工						
			コンクリートブロック基礎		m3	4.2	4	L=30.8m
			コンクリートブロック積		m2	117.5	117	
			胴込・裏込材		m3	31.3	30	
			小口止工		基	7	7	
		大型ブロック工						
			コンクリートブロック基礎		m3	2.3	2	L=9.8m
			大型ブロック積		m2	64.2	64	
			中詰・胴込コンクリート		m3	29.6	30	
			胴込・裏込材		m3	9.3	9	



土量集計

m3(地山)

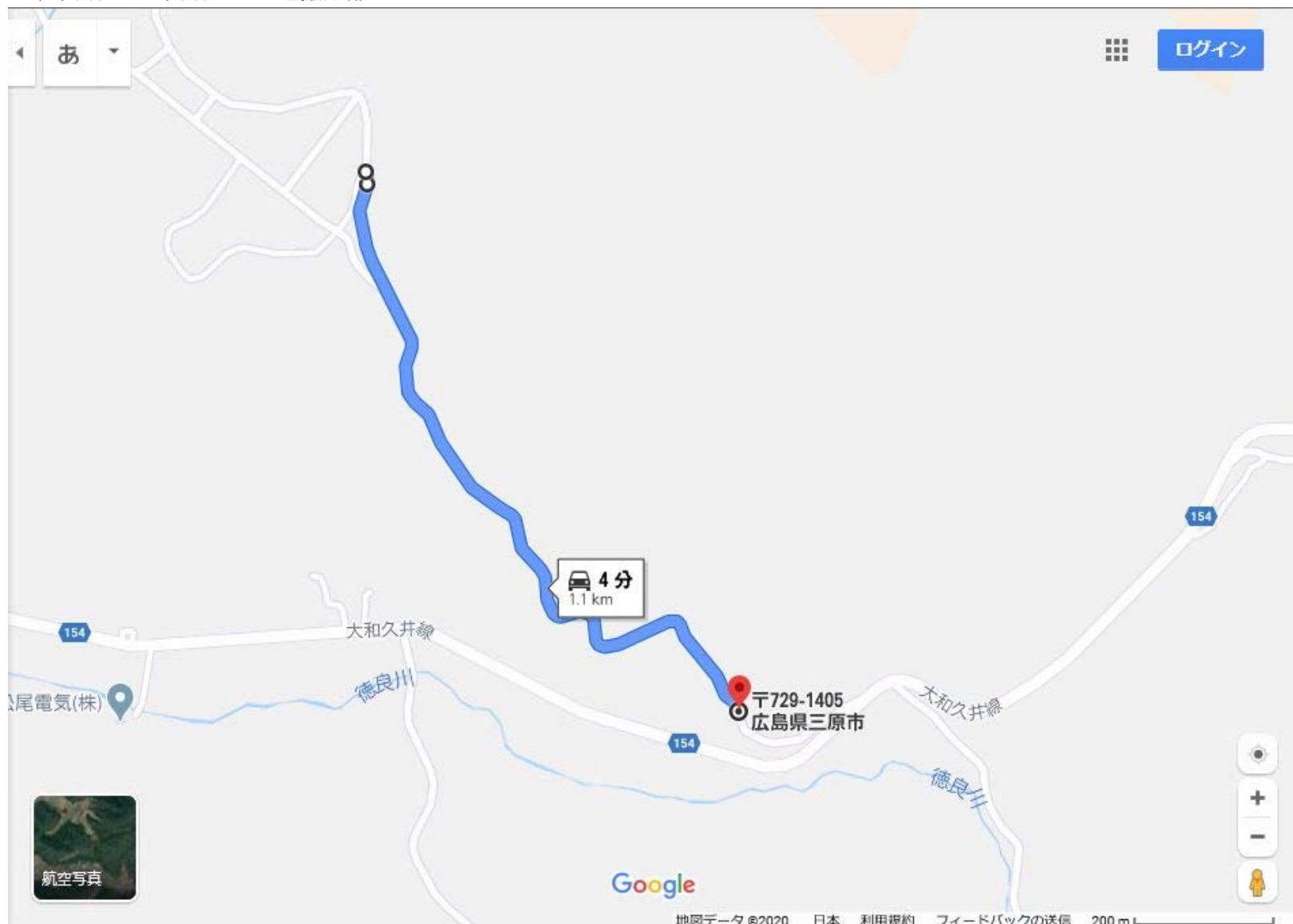
	残土	盛土	不足	ほぐし量(*1.2)
A箇所	72.8			
A箇所(市単独)	9.0			
B箇所		26.0		
C箇所		203.9		
C箇所(市単独)	5.2			
D箇所	40.4			
市道大和町下市宮線	17.6			
普通河川徳良川支川	41.6			
計	186.6	229.9	43.3	52.0

A箇所	72.8	→ Bへ	17.0	→ Cへ	55.8	運搬距離	1.1 km
A箇所(市単独)	9.0	→ Bへ	9.0				
C箇所(市単独)	5.2			→ Cへ	5.2		
D箇所	40.4			→ Cへ	40.4		
Σ		→ Bへ	26.0	→ Cへ	101.4		



A,B箇所からC箇所までの運搬距離

L= 1.1 km



グーグルマップ引用

## 土量配分表

工種	種別	細目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
A箇所 道路土工								
	掘削工	砂質土	C(SE)	m3	69.5			
					69.5	0.9	62.6	62.6
								0.0
	盛土		B	m3	0.0		0.0	
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 砂質土	E(SE)	m3	14.0	0.9	12.6	2.9
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	9.7		9.7	9.7
作業残土処理工								
	掘削土	砂質土		m3	69.6	0.9	62.6	
	ブロック積 作業土工	砂質土		m3	3.2	0.9	2.9	
	仮設工 中詰材	砂質土 地山換算		m3				
	本工事 残土合計	砂質土 地山換算		m3	72.8			
B箇所 道路土工								
	掘削工	砂質土	C(SE)	m3	0.0			
					0.0	0.9	0.0	-23.4
								23.4
	盛土		B	m3	23.4		23.4	
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 砂質土	E(SE)	m3	0.0	0.9	0.0	0.0
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	0.0		0.0	0.0
作業残土処理工								
	掘削土	砂質土		m3	-26.0	0.9	-23.4	
	ブロック積 作業土工	砂質土		m3	0.0	0.9	0.0	
	仮設工 中詰材	砂質土 地山換算		m3				
	本工事 残土合計	砂質土 地山換算		m3	-26.0			

## 土量配分表

工種	種別	細目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
C箇所 道路土工								
	掘削工	砂質土	C(SE)	m3	54.0			
					54.0	0.9	48.6	-185.4
							234.0	
	盛土		B	m3	234.0		234.0	
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 砂質土	E(SE)	m3	13.1	0.9	11.8	1.9
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	9.9		9.9	
作業残土処理工								
	掘削土	砂質土		m3	-206.0	0.9	-185.4	
	ブロック積 作業土工	砂質土		m3	2.1	0.9	1.9	
	仮設工 中詰材	砂質土 地山換算		m3				
	本工事 残土合計	砂質土 地山換算		m3	-203.9			
D箇所 道路土工								
	掘削工	砂質土	C(SE)	m3	44.3			
					44.3	0.9	39.9	32.2
							7.7	
	盛土		B	m3	7.7		7.7	
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 砂質土	E(SE)	m3	18.1	0.9	16.3	4.1
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	12.2		12.2	
作業残土処理工								
	掘削土	砂質土		m3	35.8	0.9	32.2	
	ブロック積 作業土工	砂質土		m3	4.6	0.9	4.1	
	仮設工 中詰材	砂質土 地山換算		m3				
	本工事 残土合計	砂質土 地山換算		m3	40.4			



## 計 第 1 表 道 路 土 工 計 算 書

測 点	掘 削 (C)				備考
	距 離	平 積	平 均	立 積	
A箇所					
SECT 0.0	-	7.4			
SECT 4.0	4.0	6.7	7.05	28.2	
SECT 7.0	3.0	9.6	8.15	24.5	
取付部	0.5	9.6	9.60	4.8	
取付部	2.5	0.0	4.80	12.0	
計				69.5	
C箇所					
取付部	-	0.0			
取付部	0.9	1.8	1.80	1.6	
SECT 0.0	0.5	1.8	1.80	0.9	
ガードレール基礎無	2.8	1.8	1.80	5.0	
ガードレール基礎有	2.8	3.4	-	-	
SECT 8.0	5.20	1.3	2.35	12.2	
SECT 19.0	11.0	2.1	1.70	18.7	
SECT 24.5	5.5	1.3	1.70	9.4	
ガードレール基礎有	1.1	2.7	2.00	2.2	
ガードレール基礎無	1.1	1.6	-	-	
SECT 27.0	1.4	1.6	1.60	2.2	
取付部	0.5	1.6	1.60	0.8	
取付部	1.3	0.0	0.80	1.0	
計				54.0	
D箇所					
取付部	-	0.0			
取付部	1.6	4.0	4.00	6.4	
SECT 0.0	0.5	4.0	4.00	2.0	
SECT 4.0	4.0	2.6	3.30	13.2	
SECT 9.0	5.0	4.2	3.40	17.0	
取付部	0.5	4.2	4.20	2.1	
取付部	1.7	0.0	2.10	3.6	
計				44.3	
				m3	
計				167.8	



















## 第 10 表

## 防護柵設置工

## 計 算 書

1号ガードレール基礎 H=600	C箇所 22.80	=	22.80	L=	22.80 m		
2号ガードレール基礎 H=750	D箇所 9.00	=	9.00	L=	9.00 m		
ガードレール Gr-C-2B	C箇所 22.80	+	D箇所 9.00	=	31.80	L=	31.80 m

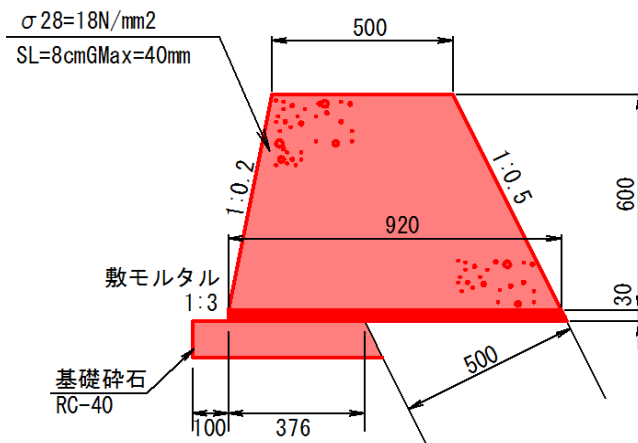
第 11 表 単 位 数 量 計 算 書

A箇所

1号ガードレール基礎

S=1:20

(基礎長L≥10.0m)



防護柵基礎工 (10m当) (基礎長10.0m≤L)

コンクリート [σck=18N/mm²]

$$(0.500+0.920) \times 0.600/2 \times 10.0$$

V= 4.260 m³

型枠 [小型]

$$A1 = (0.500+0.920) \times 0.600/2 \times 2$$

0.852

$$A2 = 0.600 \times 1.0198 \times 10.000$$

6.119

$$A3 = 0.600 \times 1.1180 \times 10.000$$

6.708

A= 13.679 m²

敷モルタル [1:3]

$$0.030 \times 0.920 \times 10.000$$

V= 0.276 m³

補強鉄筋 [SD295A D13 単位質量:0.995kg/m] 設置支柱本数 N=6.0本/10m

$$L = (1.498 \times 2.0) \times 6.0 = 17.976 \text{ ①}$$

$$\text{①} \times 0.995 = 17.886$$

17.89 kg

基礎碎石

$$0.476 \times 10.000$$

=4.760

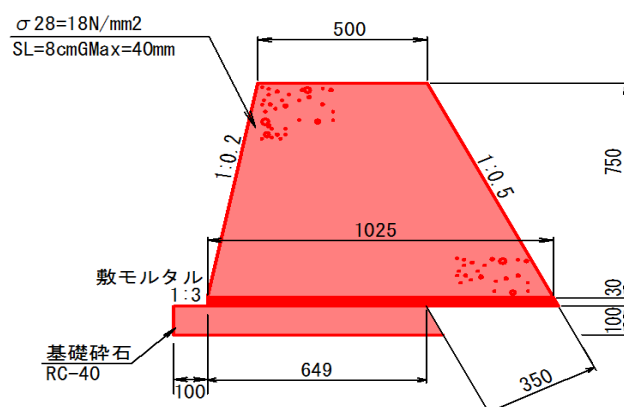
A= 4.760 m²

## 第 12 表 単 位 数 量 計 算 書

D箇所

## 2号ガードレール基礎

S=1:20

(基礎長7.5m $\leq$ L<10.0m)防護柵基礎工 (10m当) (基礎長7.5m $\leq$ L<10.0m)コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$$(0.500+1.025) \times 0.750/2 \times 10.000$$

$$V= 5.719 \text{ m}^3$$

型枠[小型]

$$A1=(0.500+1.025) \times 0.750/2 \times 2$$

$$1.144$$

$$A2=0.750 \times 1.0198 \times 10.000$$

$$7.649$$

$$A3=0.750 \times 1.1180 \times 10.000$$

$$8.385$$

$$A= 17.178 \text{ m}^2$$

敷モルタル[1:3]

$$0.030 \times 1.025 \times 10.000$$

$$V= 0.308 \text{ m}^3$$

補強鉄筋[SD295A D13 単位質量:0.995kg/m] 設置支柱本数 N=6.0本/10m

$$L=(1.498 \times 2.0) \times 6.0 = 17.976 \text{ ①}$$

$$\text{①} \times 0.995 = 17.886$$

$$17.89 \text{ kg}$$

基礎碎石

$$0.749 \times 10.000$$

$$= 7.49$$

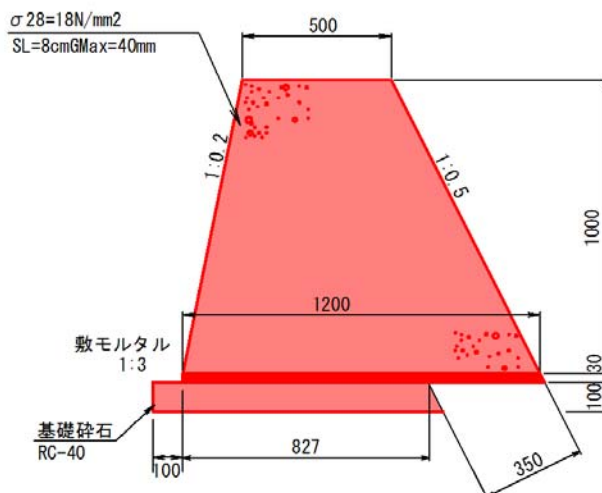
$$A= 7.490 \text{ m}^2$$

第 13 表 単 位 数 量 計 算 書

3号ガードレール基礎

S=1:20

(基礎長5.0m ≤ L < 7.5m)



防護柵基礎工 (10m当) (基礎長5.0m ≤ L < 7.5m)

コンクリート [σ<sub>ck</sub>=18N/mm<sup>2</sup>]

$$(0.500 + 1.200) \times 1.000 / 2 \times 10.0$$

V= 8.500 m<sup>3</sup>

型枠 [小型]

$$A1 = (0.500 + 1.200) \times 1.000 / 2 \times 2$$

1.700

$$A2 = 1.000 \times 1.0198 \times 10.000$$

10.198

$$A3 = 1.000 \times 1.1180 \times 10.000$$

11.180

A= 23.078 m<sup>2</sup>

敷モルタル [1:3]

$$0.030 \times 1.20 \times 10.000$$

V= 0.360 m<sup>3</sup>

補強鉄筋 [SD295A D13 単位質量:0.995kg/m] 設置支柱本数 N=6.0本/10m

$$L = (1.498 \times 2.0) \times 6.0 = 17.976 \text{ ①}$$

$$\text{①} \times 0.995$$

$$= 17.886$$

17.89 kg

基礎碎石

$$0.927 \times 10.000$$

= 9.27

A= 9.270 m<sup>2</sup>



## 第 15 表

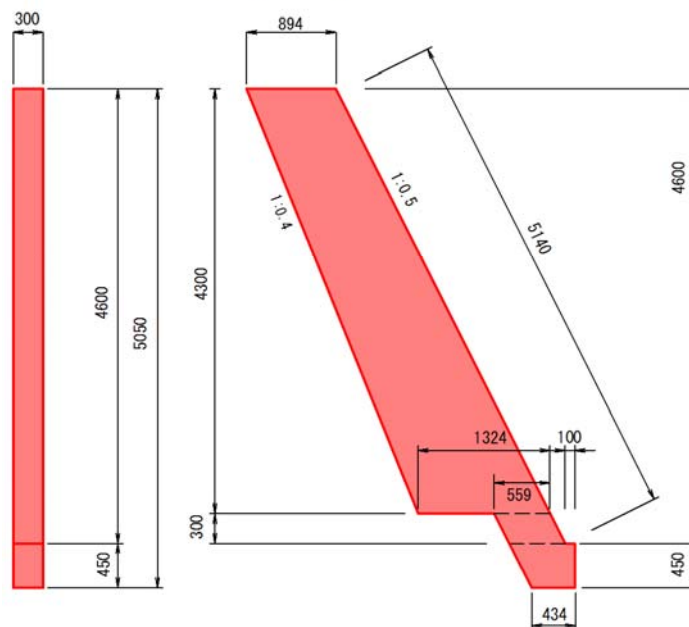
## 単 位 数 量

## 計 算 書

## A-2号小口止工

S=1:50

(H=3.0~5.0m)



A-2号小口止工

断面積  $(0.894+1.324) \times 4.300/2 + 0.559 \times 0.300 + (0.659+0.434) \times 0.450/2 = 5.182\text{m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$$5.182 \times 0.300$$

$$V = 1.555 \text{ m}^3$$

型枠[無筋]

$$5.182 \times 2 + (5.140 + 0.450) \times 0.300$$

$$A = 12.041 \text{ m}^2$$

第 16 表

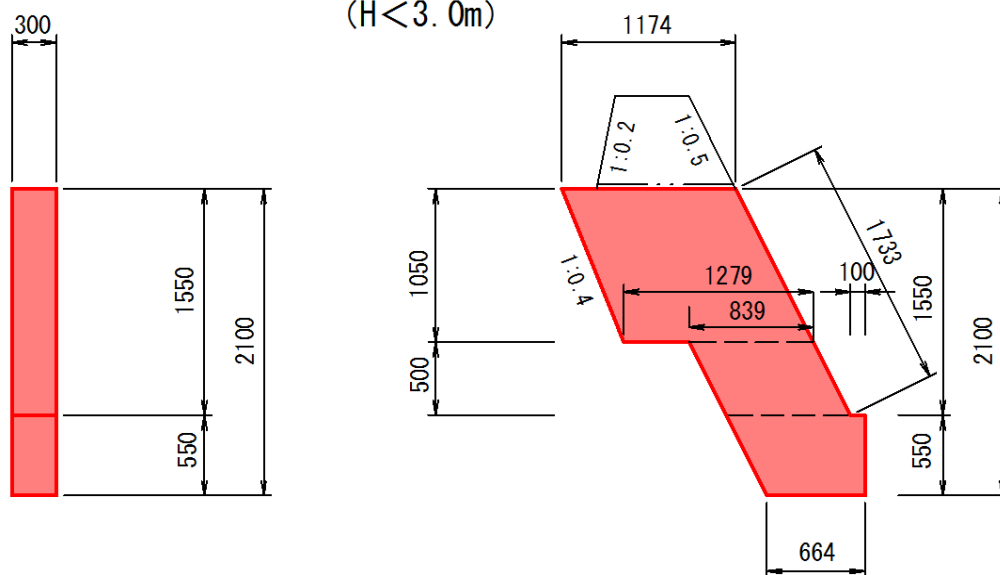
単 位 数 量

計 算 書

C-1号小口止工

S=1:50

(H<3.0m)



C-1号小口止工

断面積  $(1.174+1.279) \times 1.050/2 + 0.839 \times 0.500 + (0.664+0.939) \times 0.550/2 = 2.148\text{m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$2.148 \times 0.300$

V= 0.644 m<sup>3</sup>

型枠[無筋]

$2.148 \times 2 + (1.733+0.550) \times 0.300$

A= 4.981 m<sup>2</sup>

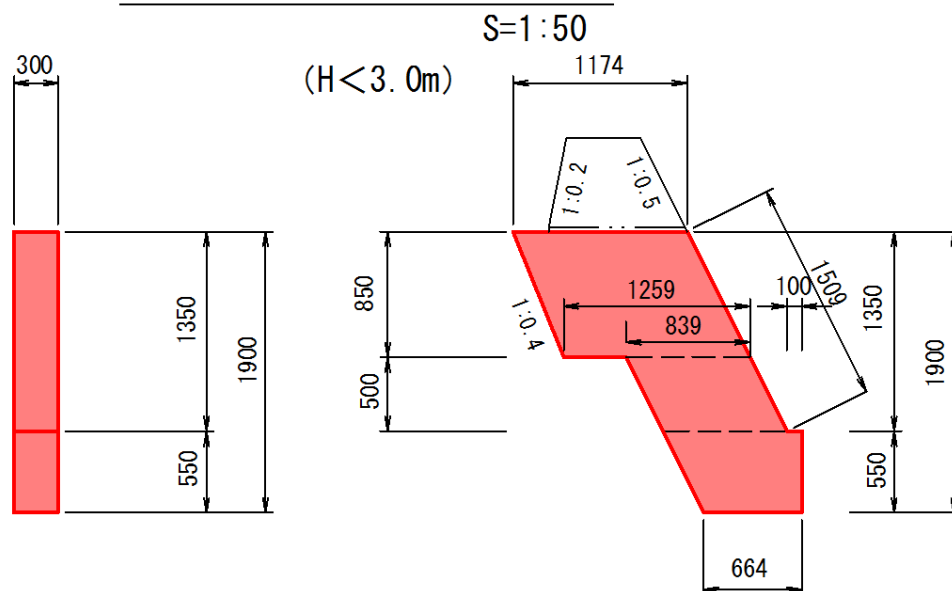


## 第 17 表

## 単 位 数 量

## 計 算 書

## C-2号小口止工



C-2号小口止工

断面積  $(1.174+1.259) \times 0.850/2 + 0.839 \times 0.500 + (0.839+0.664) \times 0.550/2 = 1.894\text{m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$$1.894 \times 0.300$$

$$V = 0.568 \text{ m}^3$$

型枠[無筋]

$$1.894 \times 2 + (1.509 + 0.550) \times 0.300$$

$$A = 4.406 \text{ m}^2$$



## 第 19 表

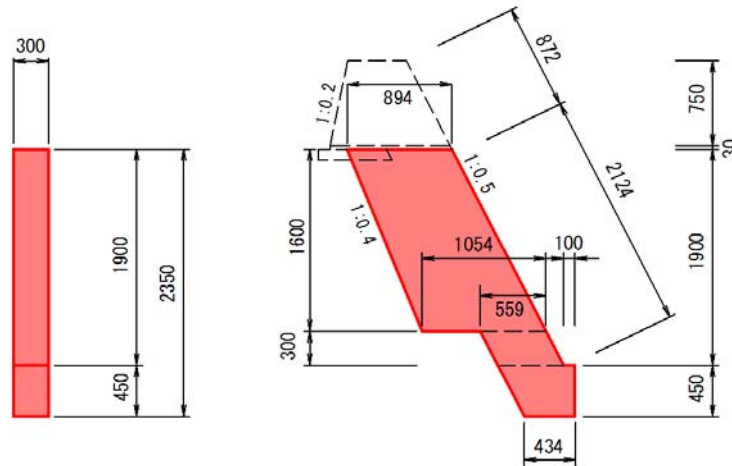
## 単 位 数 量

## 計 算 書

## D-1号小口止工

S=1:50

(H=3.0~5.0m)



D-1号小口止工

断面積  $(0.894+1.054) \times 1.600/2 + 0.559 \times 0.300 + (0.659+0.434) \times 0.450/2 = 1.972\text{m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$$1.972 \times 0.300$$

$$V = 0.592 \text{ m}^3$$

型枠[無筋]

$$1.972 \times 2 + (2.124 + 0.450) \times 0.300$$

$$A = 4.716 \text{ m}^2$$

## 第 20 表

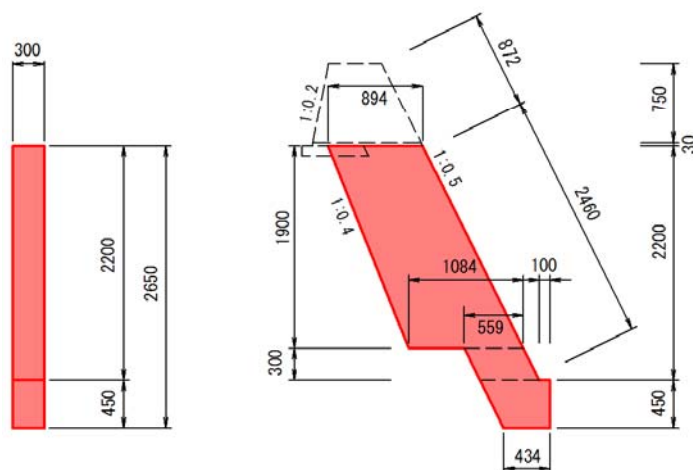
## 単 位 数 量

## 計 算 書

## D-2号小口止工

S=1:50

(H=3.0~5.0m)



D-2号小口止工

断面積  $(0.894+1.084) \times 1.900/2 + 0.559 \times 0.300 + (0.659+0.434) \times 0.450/2 = 2.292\text{m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$$2.292 \times 0.300$$

$$V = 0.688 \text{ m}^3$$

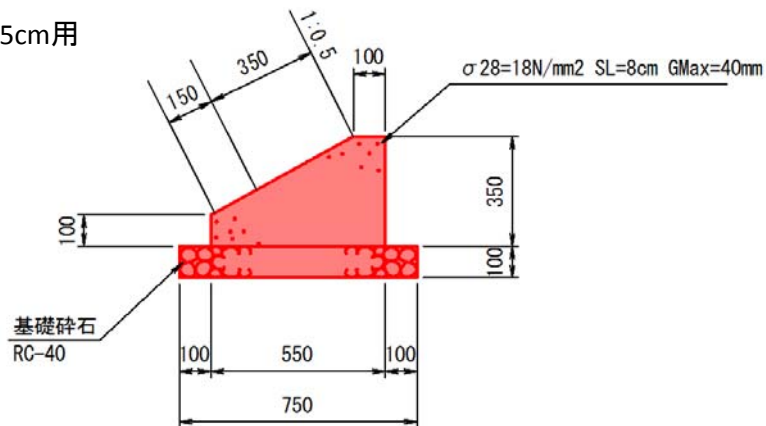
型枠[無筋]

$$2.292 \times 2 + (2.460 + 0.450) \times 0.300$$

$$A = 5.457 \text{ m}^2$$

第 21 表 単 位 数 量 計 算 書

控え35cm用



ブロック積基礎工(10m当) コンクリートブロック基礎

断面積  $(0.100+0.550) \times 0.250 / 2 + 0.550 \times 0.100 = 0.136 \text{ m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$0.136 \times 10.000$  V= 1.360 m<sup>3</sup>

型枠

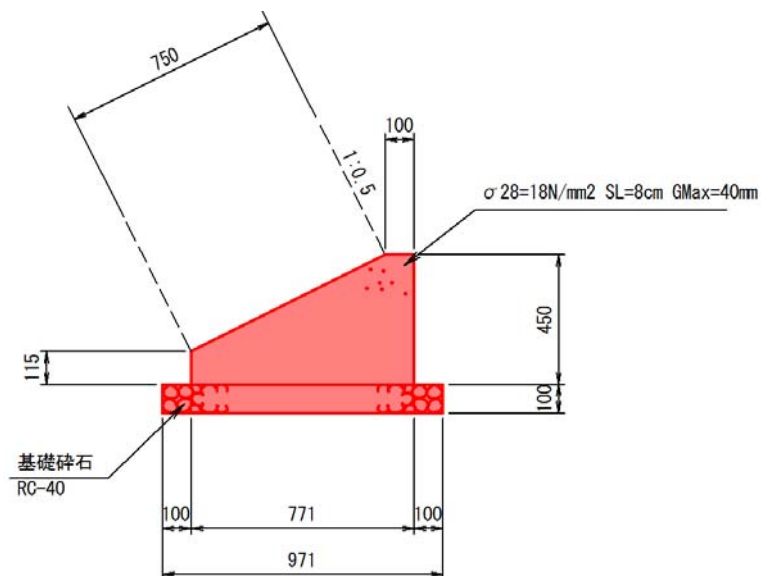
$(0.350+0.100) \times 10.000$  A= 4.500 m<sup>2</sup>

基礎碎石

$0.750 \times 10.000$  A= 7.500 m<sup>2</sup>

第 22 表 単 位 数 量 計 算 書

控え0.75cm用



ブロック積基礎工(10m当) 大型ブロック基礎

断面積  $(0.100+0.771) \times 0.335/2 + 0.771 \times 0.115 = 0.235 \text{ m}^2$

コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]

$0.235 \times 10.000$  V= 2.350 m<sup>3</sup>

型枠

$(0.450+0.115) \times 10.000$  A= 5.650 m<sup>2</sup>

基礎碎石

$0.971 \times 10.000$  A= 9.710 m<sup>2</sup>



計 第 23 表 雑工(作業土工) 計 算 書

測 点	床 掘 (E)				埋 戻 (Fu)								
	距離	平積	平均	立積	距離	平積	平均	立積					
A箇所													
SECT 7.0	-	1.6			-	1.1							
	0.5	1.6	1.60	0.8	0.5	1.1	1.10	0.6					
	2.5	0.0	0.80	2.0	2.5	0.0	0.55	1.4					
計				2.8				2.0					
C箇所													
	-	0.0			-	0.0							
	0.9	1.6	0.80	0.7	0.9	1.1	0.55	0.5					
SECT 0.0	0.5	1.6	1.60	0.8	0.5	1.1	1.10	0.6					
SECT 27.0	-	1.5			-	1.1							
	0.5	1.5	1.50	0.8	0.5	1.1	1.10	0.6					
	0.9	0.0	0.75	0.7	0.9	0.0	0.55	0.5					
計				1.9				2.2					
D箇所													
	-	0.0			-	0.0							
	1.6	1.5	0.75	1.2	1.6	1.0	0.50	0.8					
SECT 0.0	0.5	1.5	1.50	0.8	0.5	1.0	1.00	0.5					
SECT 9.0	-	1.5			-	1.0							
	0.5	1.5	1.50	0.8	0.5	1.0	1.00	0.5					
	1.7	0.0	0.75	1.3	1.7	0.0	0.50	0.9					
計				4.1				2.7					
				m3				m3					
計				8.8				3.6					







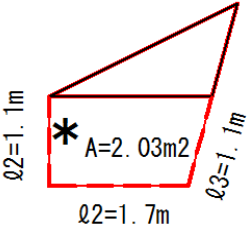
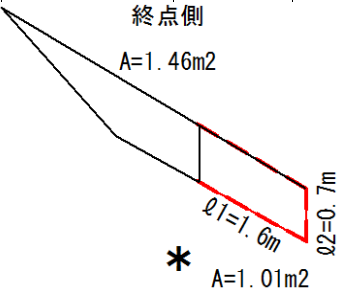




## 計 第 3 表

## 舗装版取壊工

## 計 算 書

測 点	舗装版破碎				舗装版切断			
	延 長	幅 員	平均幅員	面 積				
A箇所								
SECT 0.0	-	2.1		m <sup>2</sup>				
SECT 4.0	4.0	1.4	1.75	7.0				
SECT 7.0	3.0	1.1	1.25	3.8				
計	7.0			10.8				
カッター延長								
	= 7.0 + 2.1 + 1.1							
	= 10.2 m							
C箇所								
	起点側 A=1.14m <sup>2</sup> 				終点側 A=1.46m <sup>2</sup> 			
取壊し面積			カッター延長					
起点側A=	2.03		L= 1.1 + 1.7 + 1.1=	3.9				
終点側A=	1.01		L= 1.6 + 0.7=	2.3				
計	3.04	m <sup>2</sup>		6.2	m			
合計								
取壊し面積	10.8	+	3.04	13.8	m <sup>2</sup>			
カッター延長	10.2	+	6.2	16.4	m			
運搬処理								m <sup>3</sup>
As塊運搬			13.8 × 0.05=	0.69				
As塊受入			0.69 × 2.35=	1.6				t

## 計 第 4 表

## 舗 装 工

## 計 算 書

測 点	距離	表層(t=5cm)			距離	上層路盤(t=10cm)			距離	下層路盤(t=10cm)		
		幅員	平均	平積		幅員	平均	平積		幅員	平均	平積
A箇所												
SECT 0.0	-	1.4			-	1.4			-	1.4		
SECT 4.0	4.0	1.4	1.40	5.6	4.0	1.4	1.40	5.6	4.0	1.4	1.40	5.6
SECT 7.0	3.0	1.4	1.40	4.2	3.0	1.4	1.40	4.2	3.0	1.4	1.40	4.2
小計				9.8				9.8				9.8
C箇所												
SECT 0.0	-	1.1			-	1.1			-	1.1		
SECT 2.8	2.3	1.1	1.10	2.5	2.3	1.1	1.10	2.5	2.3	1.1	1.10	2.5
SECT 24.5	-	2.0			-	2.0			-	2.0		
	1.3	1.1	1.55	2.0	1.3	1.1	1.55	2.0	1.3	1.1	1.55	2.0
小計				4.5				4.5				4.5
				m2				m2				m2
計				14.3				14.3				14.3

## 第 5 表

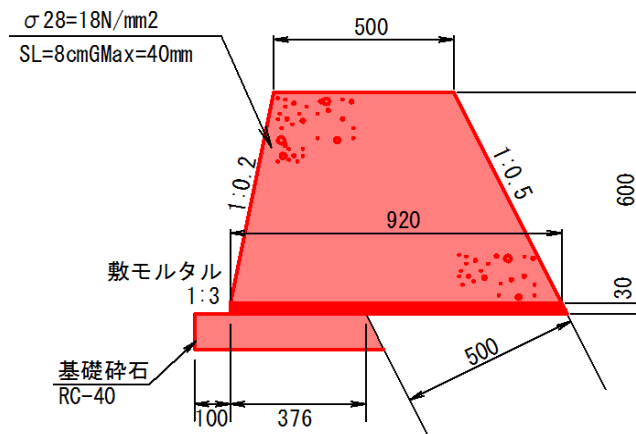
## 防護柵設置工

## 計 算 書

1号ガードレール基礎 H=600	C箇所 2.8 + 1.4 =	4.20	L=	4.20 m
2号ガードレール基礎 H=750		0.00	L=	0.00 m
3号ガードレール基礎 H=1000	A箇所 =	7.00	L=	7.00 m
ガードレール Gr-C-2B	C箇所 4.20 +	A箇所 7.00 =		11.20 m
		11.20	L=	11.20 m

第 6 表 単 位 数 量 計 算 書

A箇所 1号ガードレール基礎  
 S=1:20  
 (基礎長L≥10.0m)



防護柵基礎工 (10m当) (基礎長10.0m≤L)

コンクリート [σ<sub>ck</sub>=18N/mm<sup>2</sup>]

$(0.500+0.920) \times 0.600/2 \times 10.0$  V= 4.260 m<sup>3</sup>

型枠 [小型]

$A1 = (0.500+0.920) \times 0.600/2 \times 2$  0.852  
 $A2 = 0.600 \times 1.0198 \times 10.000$  6.119  
 $A3 = 0.600 \times 1.1180 \times 10.000$  6.708 A= 13.679 m<sup>2</sup>

敷モルタル [1:3]

$0.030 \times 0.920 \times 10.000$  V= 0.276 m<sup>3</sup>

補強鉄筋 [SD295A D13 単位質量:0.995kg/m] 設置支柱本数 N=6.0本/10m

$L = (1.498 \times 2.0) \times 6.0$  =17.976 ①  
 ①  $\times 0.995$  =17.886 17.89 kg

基礎碎石

$0.476 \times 10.000$  =4.760 A= 4.760 m<sup>2</sup>

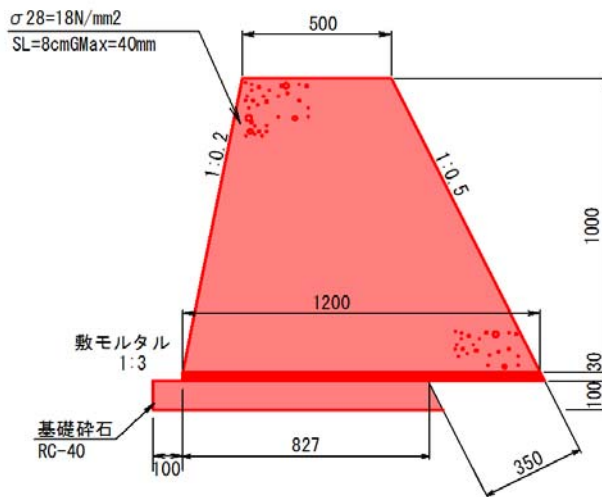


C箇所

3号ガードレール基礎

S=1:20

(基礎長5.0m ≤ L < 7.5m)



防護柵基礎工 (10m当) (基礎長5.0m ≤ L < 7.5m)

コンクリート [σ<sub>ck</sub>=18N/mm<sup>2</sup>]

$$(0.500 + 1.200) \times 1.000 / 2 \times 10.0$$

V= 8.500 m<sup>3</sup>

型枠 [小型]

$$A1 = (0.500 + 1.200) \times 1.000 / 2 \times 2$$

1.700

$$A2 = 1.000 \times 1.0198 \times 10.000$$

10.198

$$A3 = 1.000 \times 1.1180 \times 10.000$$

11.180

A= 23.078 m<sup>2</sup>

敷モルタル [1:3]

$$0.030 \times 1.20 \times 10.000$$

V= 0.360 m<sup>3</sup>

補強鉄筋 [SD295A D13 単位質量:0.995kg/m] 設置支柱本数 N=6.0本/10m

$$L = (1.498 \times 2.0) \times 6.0 = 17.976 \text{ ①}$$

$$\text{①} \times 0.995 = 17.886$$

17.89 kg

基礎碎石

$$0.927 \times 10.000$$

= 9.27

A= 9.270 m<sup>2</sup>

# 参考資料

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

市道大和町下市宮線

# 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 48 三原市(大和) 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 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 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
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	10	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	10	m3			SPK19040001 00  単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	20	m3			Y1E01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	20	m3			SPK19040002 00  単第0 -0002 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 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
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1E01060102レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	10	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01060103レベル4
	4	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	4	m3			単第0 -0004 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010602 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅0.52m,高さ0.30m】					Y1E01060201レベル4
	10	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK19040056 00
	1	m3			単第0 -0005 表
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,滑面】					Y1E01060205レベル4
	21	m2			

# 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積工					SDT00035 00
	21	m2			単第0 -0006 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】					Y1E01060208 レベル4
	6	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK19040052 00
	6	m3			単第0 -0007 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】					Y1E01060214 レベル4
	1	箇所			
小口止工					V0001 00
	1	箇所			単第0 -0008 表
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30,全仕上り厚100mm 1層施工】					Y1E02030403 レベル4
	5	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	5	m2			単第0 -0011 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
表層(車道・路肩部) 【密粒度アスファルト混合物(20),平均幅員1	5	m2			Y1E02030409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50mm	5	m2			SPK19040243 00 単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	12	m			Y1E01110502レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	12	m			SPK19040309 00 単第0 -0013 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	3	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	3	m2			SPK19040018 00 単第0 -0014 表
運搬処理工	1	式			Y1E011115 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
殻運搬 【アスファルト殻】	0.1	m3			Y1E01111501 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	0.1	m3			SPK19040148 00  単第0 -0015 表
殻処分 【アスファルト殻】	0.1	m3			Y1E01111502 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト塊受入費	0.2	t			F0000000002 00
雑工(取付工)	1	式			Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無し】 【障害無し,小規模】	1	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	1	m3			SPK19040001 00  単第0 -0001 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
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	1	m3			Y1E01010102レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	1	m3			SPK19040002 00  単第0 -0002 表
床掘り 【土砂】	0.5	m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.5	m3			SPK19040015 00  単第0 -0003 表
埋戻し 【土砂】	0.2	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.2	m3			SPK19040019 00  単第0 -0004 表
石積(張)工	1	式			Y1E010608 レベル3
石積 【雑割石】	3	m2			Y1E01060805レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK19040062 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
胴込・裏込コンクリート	0.3	m3			Y1E01060807レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.3	m3			SPK19040064 00  単第0 -0017 表
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) 【M-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	1	m2			Y1E02030403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			SPK19040236 00  単第0 -0011 表
表層(車道・路肩部) 【密粒度アスファルト混合物(20),平均幅員1	1	m2			Y1E02030409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50mm	1	m2			SPK19040243 00  単第0 -0012 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 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
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					



# 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

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

1,554.10000

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=24 距離5.0km以下(4.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0003 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

頁0 -0014

埋戻し  
土砂

SPK19040019

単第0 -0004 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 -0016

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0005 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 -0007 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 -0009 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 -0010 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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0011 表

M-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 -0011 表

M-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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	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=6 H=1	M-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 -0027

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0012 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50mm

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(20)	52.25%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00018 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 -0012 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50mm

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=1 密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=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):50.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0029

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0013 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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ 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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0 -0014 表

頁0 -0031

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: 1,467.20000

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
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 全ての費用					

# 施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0015 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,570.40000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		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=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=32 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0016 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 -0017 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		



# 数量計算書

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

市道大和町下市宮線

























市道大和町下市宮線

計 第 8 表

土工(取付工)

数 量 計 算 書

測点	区間距離	C : 掘削(砂質土)			B1:路体盛土			B2:路床盛土					
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積			
		0.0											
	1.2	1.0	0.50	0.6									
SECT0.0	0.5	1.0	1.00	0.5									
合計				m <sup>3</sup> 1.1			m <sup>3</sup> 0.0			m <sup>3</sup> 0.0			

残土= 1.1 - 0.0 /0.9= 1.1 m3

作業土工(取付工)

数 量 計 算 書

測点	区間距離	E: 床掘 (砂質土)			Fu ; 埋戻								
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積						
		1.0			0.4								
SECT0.0	0.5	1.0	1.00	0.5	0.4	0.40	0.2						
合計				m <sup>3</sup> 0.5			m <sup>3</sup> 0.2						

作業土工(残土処理工・砂質土)= 0.5 - 0.2 /0.9= 0.3 m<sup>3</sup>

残土計= 1.1 + 0.3 = 1.4 m<sup>3</sup>









# 参考資料

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

普通河川徳良川支川

# 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 48 三原市(大和) 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 00 補正なし 01 補正あり 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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	1	式			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPKH1904001 00  単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	30	m3			Y1A01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	40	m3			SPK19040002 00  単第0 -0002 表
盛土工	1	式			Y1A010103 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
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	3	m3			Y1A01010301 レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3			SPKH1904003 00  単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 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】	30	m2			Y1A01010601 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	30	m2			SPK19040030 00  単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め無,現場制約無】	20	m2			Y1A01010602 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	20	m2			SPK19040030 00  単第0 -0005 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010601 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土砂】	20	m3			Y1A01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】	2	m3			Y1A01060103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	2	m3			SPK19040007 00 単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅0.43m,高さ0.25m】	18	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK19040056 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,粗面】	30	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	30	m2			SDT00035 00 単第0 -0009 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
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	13	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	13	m3			SPK19040052 00 単第0 -0010 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	4	箇所			Y1A01060214レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0011 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0015 表
3号小口止工	2	箇所			V0003 00 単第0 -0016 表
植生工	1	式			Y1A010614 レベル3
張芝 【人工芝,施工規模300m2未満】	20	m2			Y1A01061403レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	20	m2			SPK19040038 00 単第0 -0017 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
底張工					Y1A0108 レベル2
	1	式			
底張コンクリート工					Y1A010803 レベル3
	1	式			
底張コンクリート 【18-8-40BB】					Y1A01080301 レベル4
	4	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK19040150 00
	4	m3			単第0 -0018 表
均しコンクリート 【18-8-40BB】					Y1A01080301 レベル4
	2	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK19040150 00
	2	m3			単第0 -0019 表
雑工(すり付け工)					Y2999 レベル2
	1	式			
石積(張)工					Y1A010610 レベル3
	1	式			
石積 【雑割石】					Y1A01061005 レベル4
	5	m2			

# 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
石積(張) 積工 練石 雑割石	5	m2			SPK19040062 00  単第0 -0020 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
敷鉄板 【22 × 1524 × 3048, 設置・撤去】	300	m2			Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置	300	m2			S1050041 00  単第0 -0021 表
敷鉄板撤去	300	m2			S1050043 00  単第0 -0023 表
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間20日	36	枚			S1050029 00  単第0 -0024 表
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 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
土のう(仮締切工)					Y1J01010419レベル4
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0025 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0027 表
土のう(濁水対策工)					Y1J01010419レベル4
	3	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	3	袋			単第0 -0025 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	3	袋			単第0 -0027 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】					Y1J01010601レベル4
	9	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0029 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	9	日			S1050031 00  単第0 -0031 表
掛樋工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管 350	49	m			Y1J01010803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径350mm	49	m			SPK19040089 00  単第0 -0034 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	4	m3			Y1A01010802 レベル4
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6.0km以下(5.0km超)	4	m3			SPK19040002 00  単第0 -0035 表
残土等処分	4	m3			Y1A01010803 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
残土処分費 土砂	4	m3			F000000001 00
<b>**直接工事費**</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	29	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 26.1km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00  単第0 -0036 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					



# 本工事費 内訳表

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



# 施工単価表

復興歩掛\_掘削

SPKH1904001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

1,554.10000

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=24 距離5.0km以下(4.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH1904003

単第0 -0003 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.02% 労務構成比: 98.72%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,498.70000

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	1.02%		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	88.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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

SPK19040030

単第0 -0005 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	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

床掘り

SPK19040015

単第0 -0006 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

積込(ルーズ)  
土砂

SPK19040007

単第0 -0007 表

機械構成比: 31.50% 労務構成比: 57.43% 材料構成比: 11.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 945.17000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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=4 小規模(標準)		

# 施工単価表

頁0 -0020

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0008 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 -0009 表

頁0 -0022

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					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	-8.500	個			
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)	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=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 -0010 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

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0012 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 -0013 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

型枠

SPK19040152

単第0 -0014 表

化粧型枠

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:

10,131.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 化粧型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		





# 施工単価表

人工張芝  
張芝 幅100cm ワラ付

SPK19040038

単第0 -0017 表

1  
標準単価： 561.92000  
m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.41% 材料構成比: 35.59% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

# 施工単価表

頁0 -0033

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0018 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	4.51%		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

頁0 -0035

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0019 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: 4.90%

労務構成比:

36.08%

材料構成比:

59.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,129.00000

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	4.63%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.94%		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)	56.97%		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	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0020 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	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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0021 表

頁0 -0038

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0022 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り







# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0025 表

頁0 -0042

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0026 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					





















# 施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0034 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径350mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.43%

材料構成比: 90.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,722.30000

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
普通作業員	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径350mm	90.57%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0273 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=36 シングル 合成樹脂排水材 呼び径350mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 全ての費用		
<b>【管材料単価】</b>					
管材料単価(円) * ( 材料損料率 + ( 材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算 ) )					

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0035 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km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:

1,709.50000

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] 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=29 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		







# 数量計算書

道路・河川災害復旧工事（市道大和町福田上徳良線外 2 箇所）

普通河川徳良川支川



費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
	法覆護岸工							
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	20	18.3	
		埋戻	バックホウ埋戻	礫質土	m3	2	1.9	
	コンクリート ブロック積工							
		ブロック基礎			m	18	17.8	
			コンクリート		m3	1	1.4	
		コンクリート ブロック積工	控え35cm		m2	30	29.6	
		裏込碎石	RC-40		m3	13	13.4	
		小口止工	1号小口止工	H=1.61	箇所	1	1.0	
			2号小口止工	H=2.40	箇所	1	1.0	
			3号小口止工	H=1.74	箇所	2	2.0	
	底張工							
		コンクリート	18N-8-40	t=20cm	m3	4	3.9	
		捨コンクリート	18N-8-40	t=10cm	m3	2	1.6	
	雑工 (すり付け工)							
		練石積	岩着, 裏込材無, 裏コン無		m2	5	5.2	



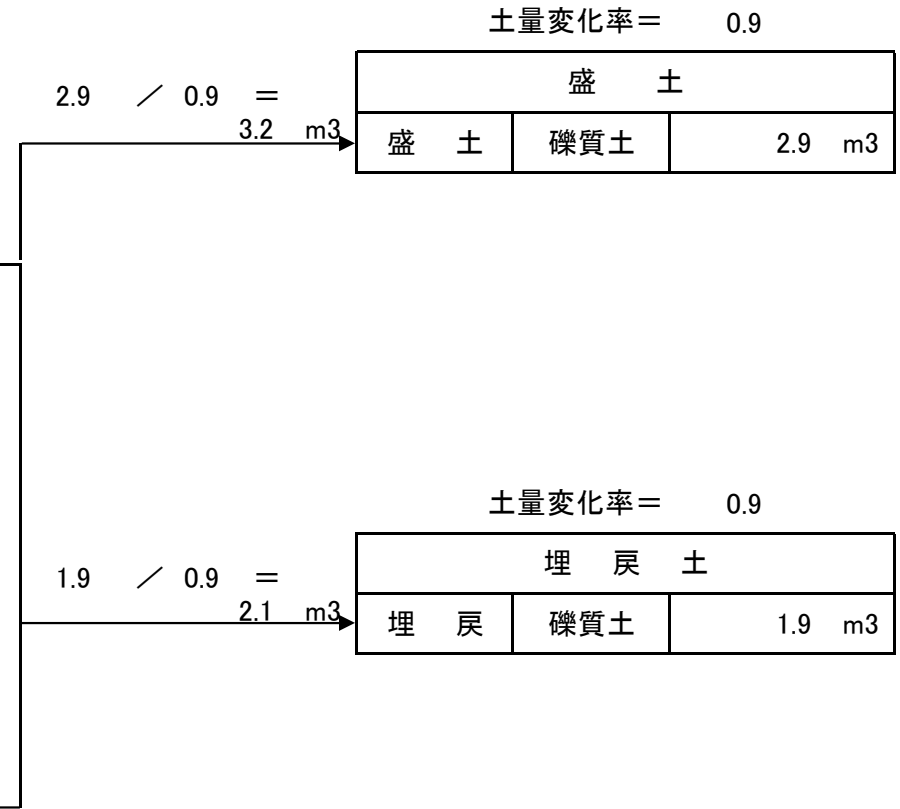


徳良川支川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	28.6 m <sup>3</sup>
床掘	"	18.3 m <sup>3</sup>
計		46.9 m <sup>3</sup>

残土処分		
計	礫質土	41.6 m <sup>3</sup>



土量変化率 = 0.9

盛土		
盛土	礫質土	2.9 m <sup>3</sup>

土量変化率 = 0.9

埋戻土		
埋戻	礫質土	1.9 m <sup>3</sup>

測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
		0.0												
SECT,0.0	1.4	1.3	0.65	0.9	0.0									
SECT,5.0	5.0	1.4	1.35	6.8	0.4	0.20	1.0							
SECT,10.0	5.0	2.1	1.75	8.8	0.0	0.20	1.0							
小計	11.4			16.5			2.0							
(B箇所)														
		0.0												
SECT,49.0	1.4	1.7	0.85	1.2	0.0									
SECT,54.0	5.0	0.8	1.25	6.3	0.2	0.10	0.5							
SECT,58.0	4.0	1.1	0.95	3.8	0.0	0.10	0.4							
	1.4	0.0	0.55	0.8										
小計	11.8			12.1			0.9							
合 計	23.2			28.6			2.9							

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
		0.0												
SECT,0.0	0.8	0.9	0.45	0.4	0.1			1.6						
SECT,5.0	5.0	0.9	0.90	4.5	0.1	0.10	0.5	1.7	1.65	8.3				
SECT,10.0	5.0	0.9	0.90	4.5	0.1	0.10	0.5	2.5	2.10	10.5				
小計	10.8			9.4			1.0			18.8				
(B箇所)														
		0.0			0.0									
SECT,49.0	0.8	1.0	0.50	0.4	0.1	0.05	0.0	1.8						
SECT,54.0	5.0	0.9	0.95	4.8	0.1	0.10	0.5	1.2	1.50	7.5				
SECT,58.0	4.0	0.8	0.85	3.4	0.1	0.10	0.4	1.7	1.45	5.8				
	0.8	0.0	0.40	0.3	0.0	0.05	0.0							
小計	10.6			8.9			0.9			13.3				
合 計	21.4			18.3			1.9			32.1				



測 点	距 離	ブロック法長 (SL)			裏込砕石 (Gv)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		1.4			0.6									
SECT,5.0	4.7	1.8	1.60	7.5	0.8	0.70	3.3							
SECT,10.0	4.7	2.2	2.00	9.4	1.0	0.90	4.2							
小計	9.4			16.9			7.5							
(B箇所)														
SECT,49.0		1.5			0.7									
SECT,54.0	4.7	1.5	1.50	7.1	0.7	0.70	3.3							
SECT,58.0	3.7	1.5	1.50	5.6	0.7	0.70	2.6							
小計	8.4			12.7			5.9							
合 計	17.8			29.6			13.4							







測 点	距 離	コンクリート			捨コンクリート									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		0.20			0.08									
SECT,5.0	5.0	0.20	0.20	1.0	0.08	0.08	0.4							
SECT,10.0	5.0	0.18	0.19	1.0	0.07	0.08	0.4							
小計	10.0			2.0			0.8							
(B箇所)														
SECT,49.0		0.27			0.12									
SECT,54.0	5.0	0.20	0.24	1.2	0.08	0.10	0.5							
SECT,58.0	4.0	0.15	0.18	0.7	0.06	0.07	0.3							
小計	9.0			1.9			0.8							
合 計	19.0			3.9			1.6							

徳良川支川

仮設工

( 8 / 15 )

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
大型土のう	仮締切工	A箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.01 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)$	0.9 袋	
		B箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.11 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)$	0.9 袋	
		合計	1.8 袋	
	汚濁対策工	A箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.07 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)$	1.4 袋	
		B箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.39 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)$	1.8 袋	
		合計	3.2 袋	
締切排水工	ポンプ据付・撤去	A箇所 N=1.0	1.0 箇所	
		B箇所 N=1.0	1.0 箇所	
		合計	2.0 箇所	
掛樋工	ポリ管φ350	A箇所 12.0+10.0+3.0	25.0 m	
		B箇所 12.0+9.0+3.0	24.0 m	
		合計	49.0 m	
工事用道路	W=3.0m 敷鉄板	A・B箇所 10.0+34.0+9.0=	53.0 m	

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			基礎コンクリート			基礎型枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.20+0.20+0.30)×1.077=0.8												
SECT,0.0		0.8			0.08			0.35			0.6			
SECT,5.0	4.7	0.8	0.80	3.8	0.08	0.08	0.4	0.35	0.35	1.6	0.6	0.60	2.8	
SECT,10.0	4.7	0.8	0.80	3.8	0.08	0.08	0.4	0.35	0.35	1.6	0.6	0.60	2.8	
小計	9.4			7.6			0.8			3.2			5.6	
(B箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.20+0.20+0.30)×1.044=0.7												
SECT,49.0		0.7			0.08			0.35			0.6			
SECT,54.0	4.7	0.7	0.70	3.3	0.08	0.08	0.4	0.35	0.35	1.6	0.6	0.60	2.8	
SECT,58.0	3.7	0.7	0.70	2.6	0.08	0.08	0.3	0.35	0.35	1.3	0.6	0.60	2.2	
小計	8.4			5.9			0.7			2.9			5.0	
合 計	17.8			13.5			3.0			12.2			21.2	





—標準作業量算出表— 徳良川支川

[水替日数]

標準日数は標準積算基準書 I による。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックはコンクリートブロック積にて標準作業量を計上する
- ・玉石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工種	種別	作業量	単位	日当たり作業	単位	作業日数		摘要		
						実施日数	工期			
							8.11			
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	13.5	m <sup>2</sup>	13.0	m2/日	1.04	基 I -P156		
		大型ブロック積		m <sup>2</sup>	42.0	m2/日	0.00	基 I -P156		
		ブロック張工	150kg/個未満		m <sup>2</sup>	41.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
			150kg/個以上		m <sup>2</sup>	92.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
	基礎工	緑化ブロック積	150kg/個以上		m <sup>2</sup>	24.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
			コンクリート	無筋(均し)	人力	3.0	m <sup>3</sup>	4.0	m3/日	0.00
				ポンプ		m <sup>3</sup>	69.0	m3/日	0.00	基 I -P190
			無筋(岩着)	人力		m <sup>3</sup>	4.0	m3/日	0.00	基 I -P190
				ポンプ		m <sup>3</sup>	69.0	m3/日	0.00	基 I -P190
			小型	人力		m <sup>3</sup>	5.0	m3/日	0.60	基 I -P190
				クレーン		m <sup>3</sup>	6.0	m3/日	0.00	基 I -P190
			型枠	無筋(均し)		m <sup>2</sup>	38.0	m2/日	0.00	基 I -P191
				小型	12.2	m <sup>2</sup>	15.0	m2/日	0.81	基 I -P191
			基礎碎石	t=20cm未満	21.2	m <sup>2</sup>	155.0	m2/日	0.14	基 I -P166
			小口止工		4.0	箇所	1.0	箇所/日	4.00	運用
	すり付け工	ブロック積		m <sup>2</sup>	13.0	m2/日	0.00	基 I -P157		
		石積工	2.7	m <sup>2</sup>	19.0	m2/日	0.14	基 I -P157		
根固工	ブロック据付	乱積み	2.5t以下		個	66.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	65.0	個/日	0.00	基 II -P200	
		層積み	2.5t以下		個	50.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	43.0	個/日	0.00	基 II -P200	
	その他(底張工)	コンクリート	無筋	人力	5.5	m <sup>3</sup>	4.0	m3/日	1.38	基 I -P191
				ポンプ		m <sup>3</sup>	69.0	m3/日	0.00	基 I -P191
		型枠	無筋			m <sup>2</sup>	38.0	m2/日	0.00	基 I -P191
かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	31.0	m/日	0.00	基 I -P178		
	ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	21.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	18.0	m/日	0.00	基 I -P178		
	その他	コンクリート	無筋	人力		m <sup>3</sup>	4.0	m3/日	0.00	基 I -P158
				ポンプ		m <sup>3</sup>	69.0	m3/日	0.00	基 I -P158
			小型	人力		m <sup>3</sup>	5.0	m3/日	0.00	基 I -P196
				クレーン		m <sup>3</sup>	6.0	m3/日	0.00	基 I -P196
	型枠	無筋		m <sup>2</sup>	38.0	m2/日	0.00	基 I -P191		
		小型		m <sup>2</sup>	15.0	m2/日	0.00	基 I -P191		

作業日数計: 8.11 (日)

水替日数: 9.00 (日)













# 位置図



国土地理院地図引用