

工 事 番 号							
設計年度	令和2年度	河川・道路災害復旧工事（砂防河川関屋川外3箇所） 三原市 小泉町外					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 工事延長 L=822.4m 埋塞土撤去・処分 V=1200m ³ 土工 一式 ブロック積工 A=78m ² 舗装工 A=39m ² 植生工 A=35m ²							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市小泉町外 河川・道路災害復旧工事(砂防河川関屋川外3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2年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 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。

2 交通誘導員

交通誘導員は関屋川においては3人/日見込んでいる。
福録川においては2人/日見込んでいる。

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。

第3章 設計金額

第1節 堆積土量

起工測量を実施し、堆積土量の積算根拠を提出すること。

第2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3節 処分先について

除草工における処分先は清掃工場を見込んでいる。特別な事情を除いて処分費の設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

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

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険の付保

(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

(2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

(3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 施工箇所が点在する工事の積算

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

1 算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

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

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

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

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期, 工事期間, 施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

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

第6章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項, または, その内容に疑義が生じた場合は, 監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

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	砂防河川関屋川	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 上記以外(小規模) 標準	m3		920	レベル4
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3		920	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
仮設工		式		1	レベル2
土留・仮締切工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
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					

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					
築堤・護岸	砂防河川福録川	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 上記以外(小規模) 標準	m3		280	レベル4
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3		280	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
除草工		式		1	レベル2
道路除草工		式		1	レベル3
除草	ダンプトラック運搬17.5km以下(14.5km超)	m2		750	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
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					

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	市道幸崎80号線その1	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 上記以外(小規模) 標準	m3		10	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		20	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2		10	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2		30	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 フラ付	m2		30	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	H300-B520 基礎碎石有り	m		12	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック 18-8-40BB	m2		26	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
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3	7	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	2	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
コンクリート舗装	舗装厚5cm	m2	29	レベル4
雑工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	積工 練石 雑割石	m2	6	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工 18-8-40BB	m3	1	レベル4
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm フラ付	m2	5	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				

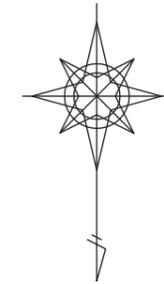
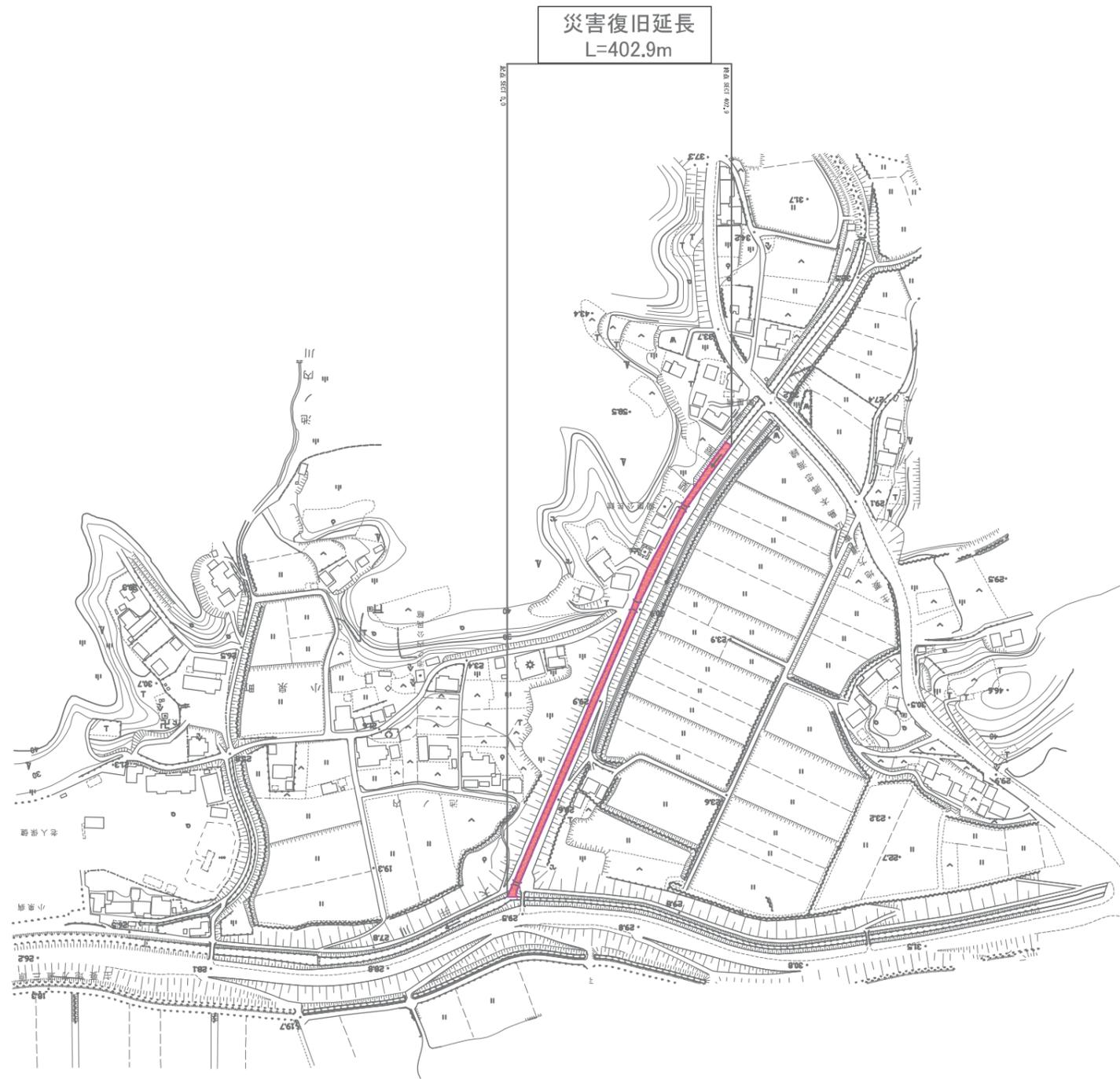
工事数量総括表

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	市道幸崎80号線その2	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 上記以外(小規模) 標準	m3		70	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		10	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2		40	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	H350-B550 18-8-40BB	m		14	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2		52	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3		21	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所		4	レベル4
舗装工		式		1	レベル2

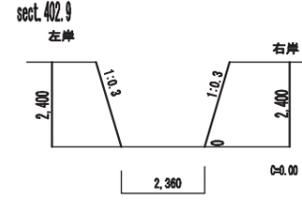
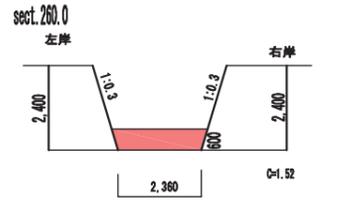
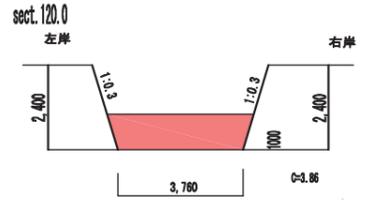
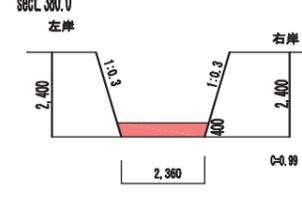
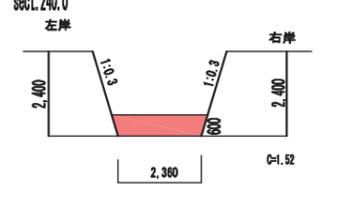
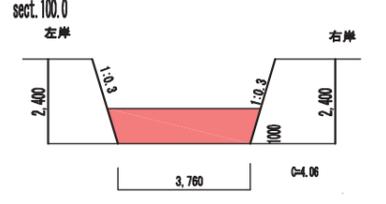
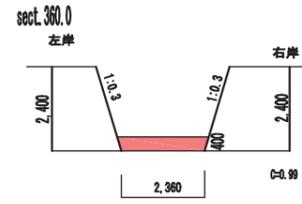
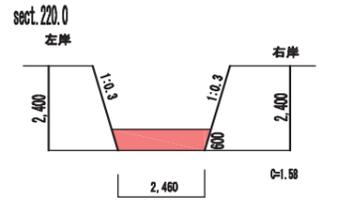
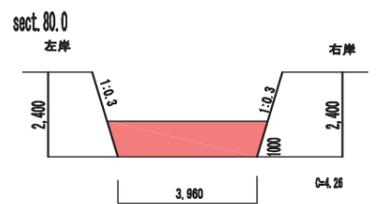
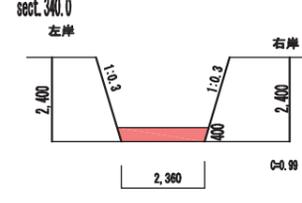
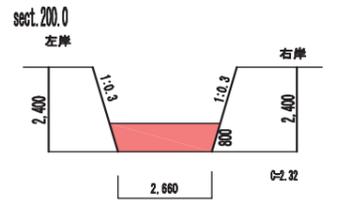
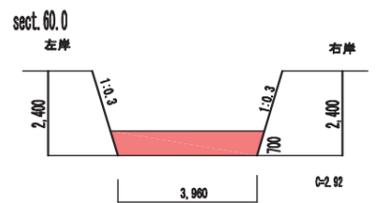
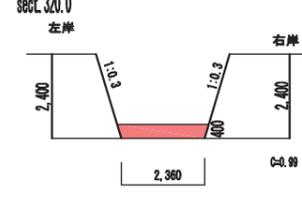
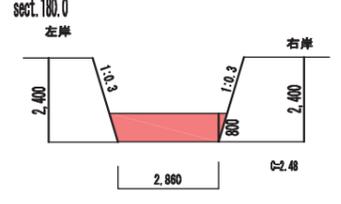
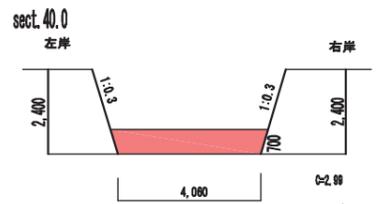
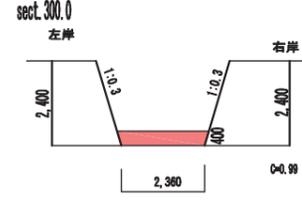
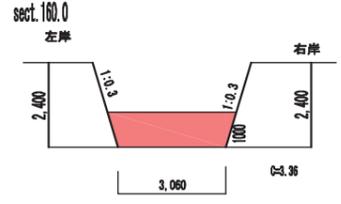
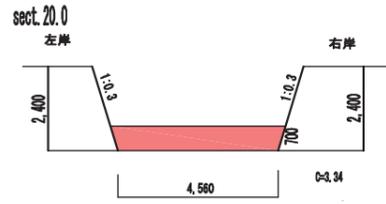
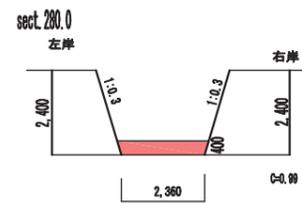
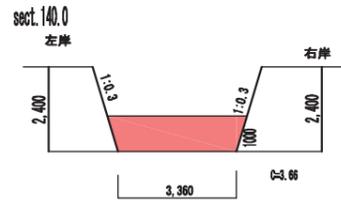
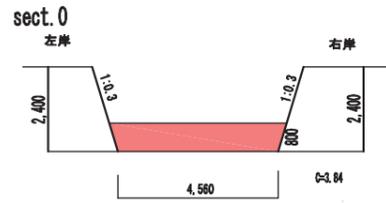
工事数量総括表

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
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	m2		10	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	m2		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
舗装版破碎	アスファルト舗装版厚50mm	m2		9	レベル4
As取壊し運搬処理	【構造物区分, 工法区分】	m3		0.4	レベル4
雑工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	積工 練石 雑割石	m2		26	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工 18-8-40BB	m3		3	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					

図面番号	I	縮尺	
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	平面図	番号	
名称	砂防河川関屋川		
工事箇所	三原市小泉町		
三原市			

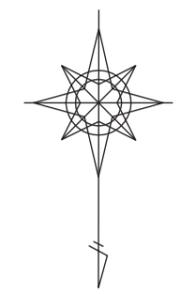


図面番号	2	縮尺	1:1
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	断面図	番号	
名称	砂防河川関屋川		
工事箇所	三原市小泉町		
三原市			

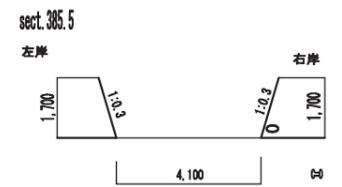
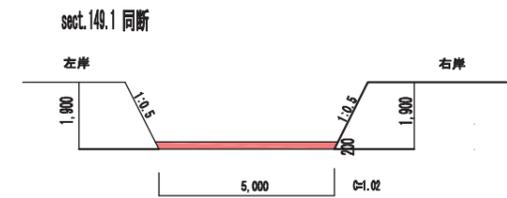
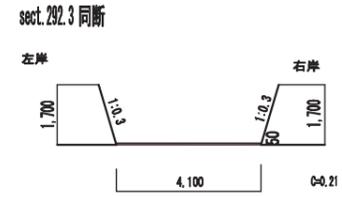
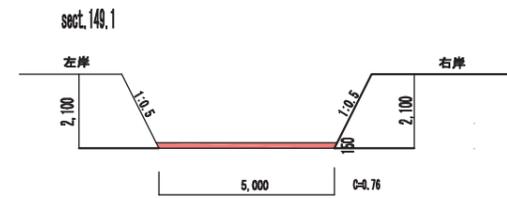
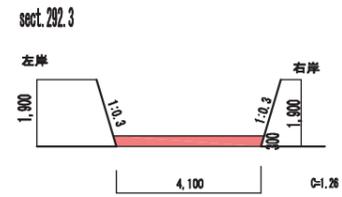
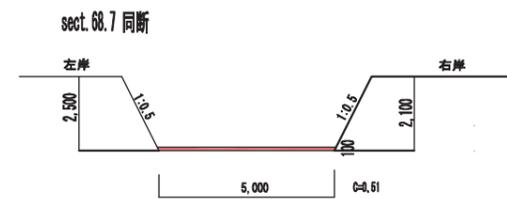
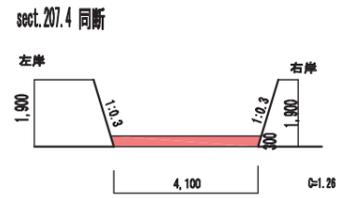
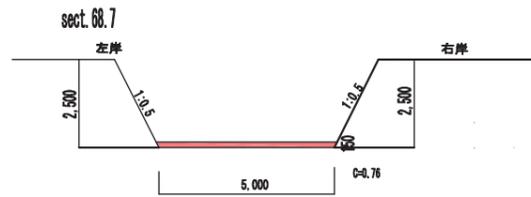
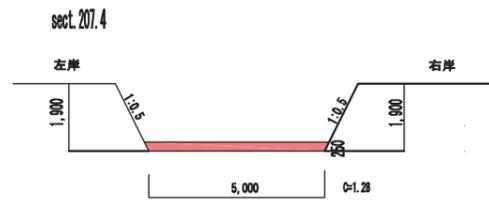
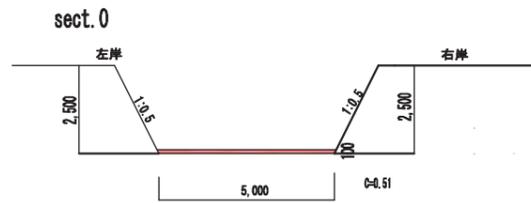


図面番号	I	縮尺	
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	平面図	番号	
名称	砂防河川福録川		
工事箇所	三原市小泉町		
三原市			

災害復旧延長
L=385.5m
A=745.5m²



図面番号	2	縮尺	1:1
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	断面図	番号	
名称	普通河川福録川		
工事箇所	三原市小泉町		
三原市			



図面番号	3	縮尺	1 : 1
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	草刈 展開図	番号	
名称	普通河川福録川		
工事箇所	三原市小泉町		
三原市			

sect. 0

68,700

sect. 68.7

5,000

5,000

sect. 68.7

80,400

sect. 149.1

5,000

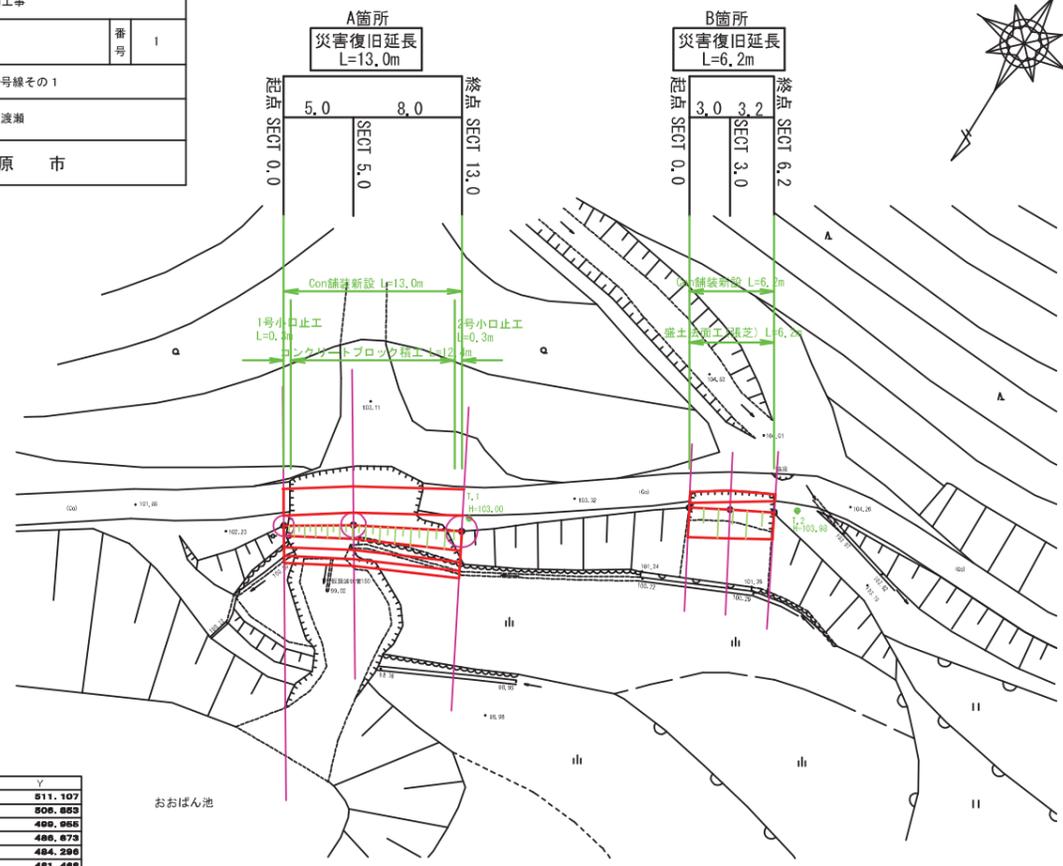
5,000

$$5 \times 68.7 + 5 \times 80.4 = 745.5 \text{m}^2$$

図面番号	／	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1
路線名	市道幸崎町80号線その1		
工事箇所	三原市幸崎町渡瀬		
三原市			



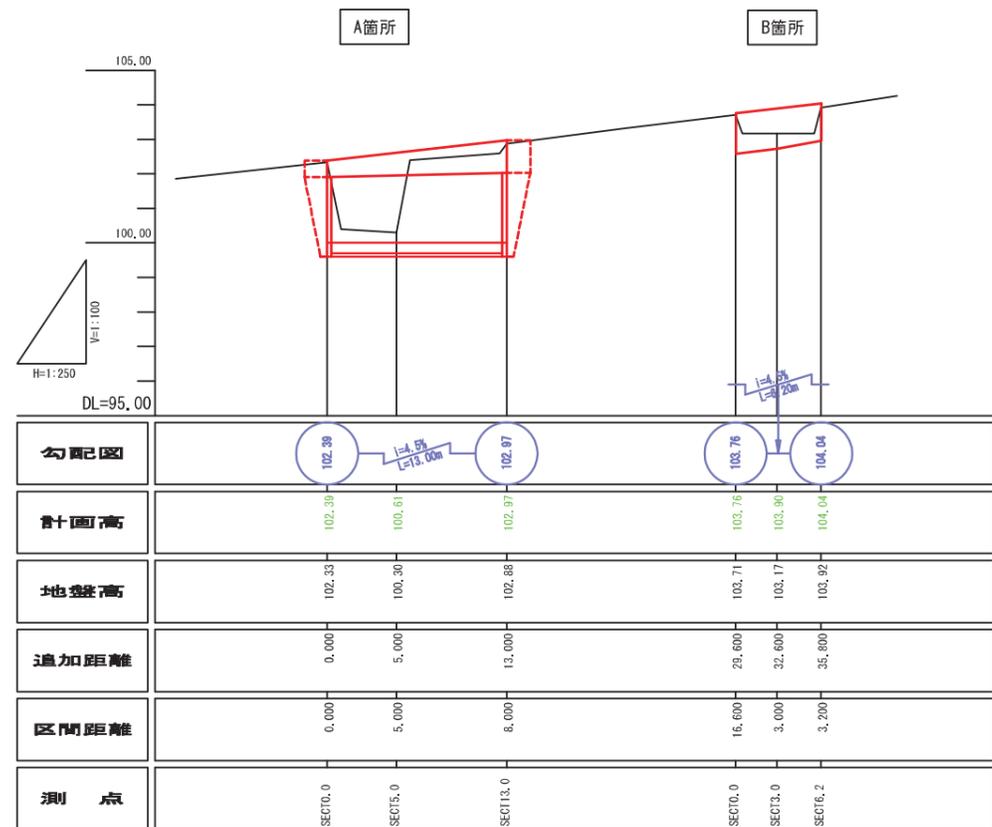
平面図 S=1:250



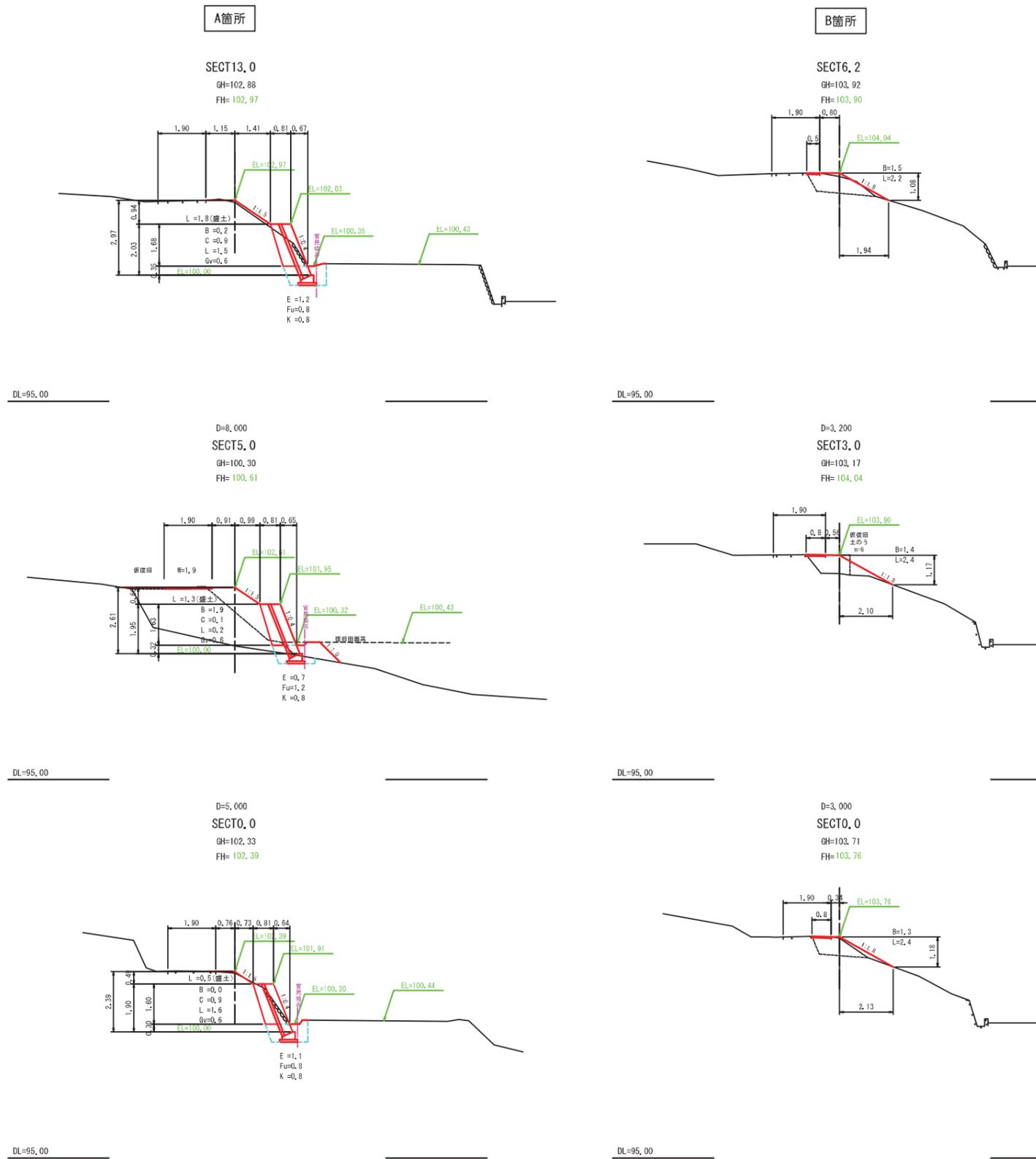
座標一覧表

測点	X	Y
A SECT0.0	507.576	511.107
A SECT5.0	504.883	508.883
A SECT13.0	501.087	499.968
B SECT0.0	480.887	488.873
B SECT3.0	489.438	484.288
B SECT6.2	487.918	481.488
T.1	500.000	500.000
T.2	488.833	480.118

縦断面図



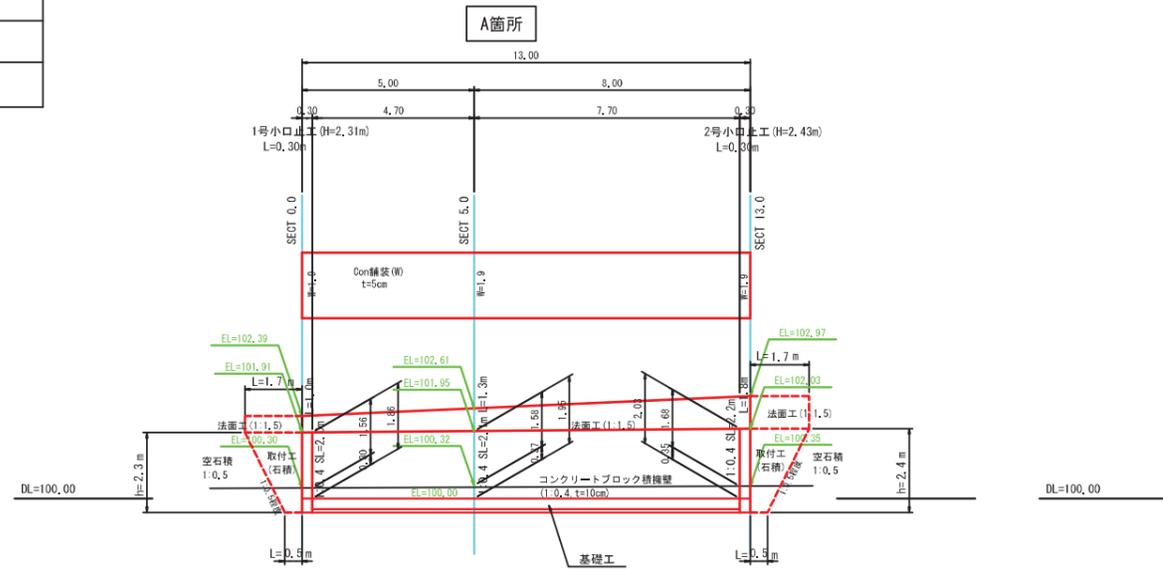
横断面図 S=1:100



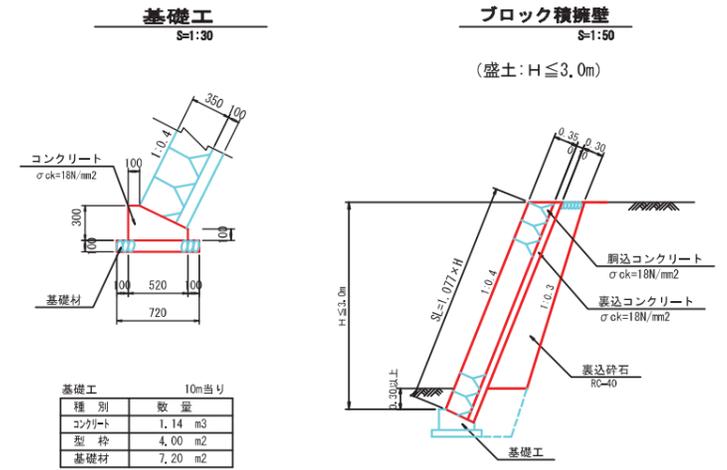
図面番号	/	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2
路線名	市道幸崎町80号線その1		
河川			
工事箇所	三原市幸崎町渡瀬		
三原市			



展開図 S=1:100

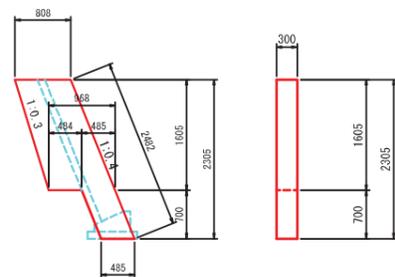


構造図



小口止工 S=1:50

1号小口止工 (SECT 0.0) H=2.31

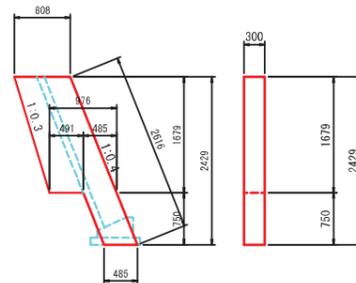


$$A = 1/2 \times (0.808 + 0.968) \times 1.605 + 0.485 \times 0.700 = 1.765$$

$$\text{コンクリート} V = 1.765 \times 0.30 = 0.53$$

$$\text{型枠} A = 1.765 \times 2 + 2.482 \times 0.30 = 4.27$$

2号小口止工 (SECT 13.0) H=2.43

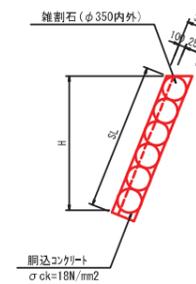


$$A = 1/2 \times (0.808 + 0.976) \times 1.679 + 0.485 \times 0.700 = 1.861$$

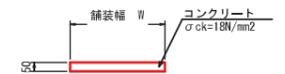
$$\text{コンクリート} V = 1.861 \times 0.30 = 0.56$$

$$\text{型枠} A = 1.861 \times 2 + 2.616 \times 0.30 = 4.51$$

取付工(石積) S=1:50



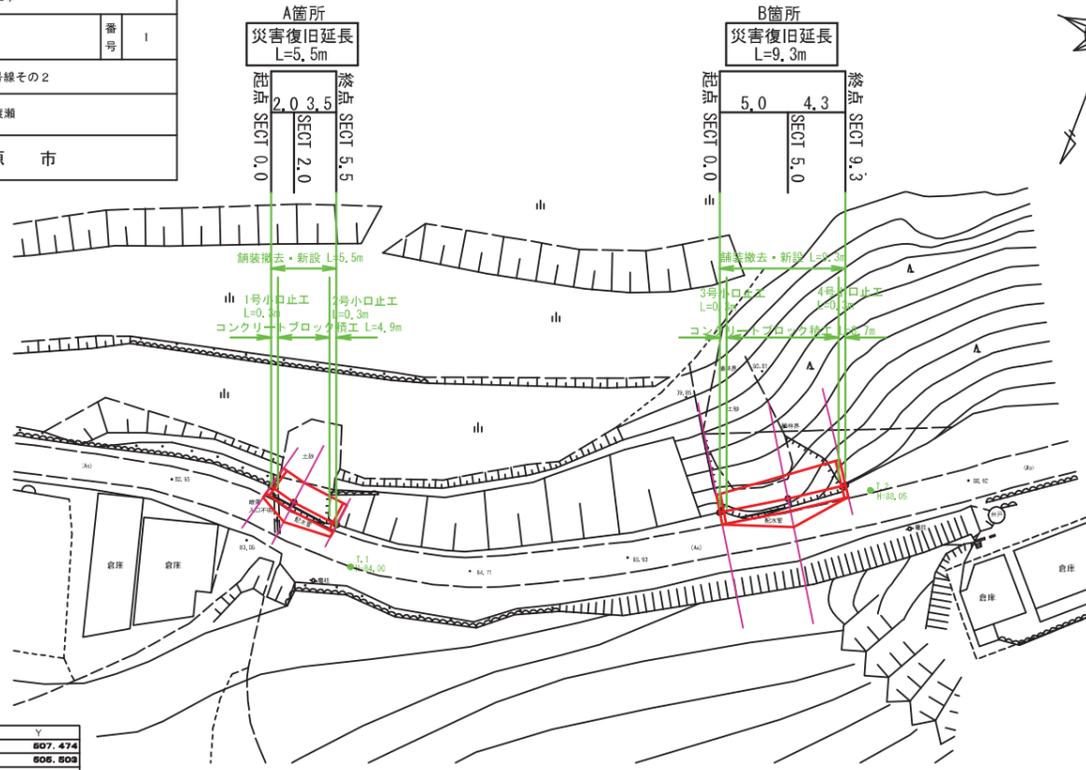
車道舗装構成 S=1:20



図面番号	／	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1
路線名	市道幸崎町80号線その2		
工事箇所	三原市幸崎町渡瀬		
三原市			



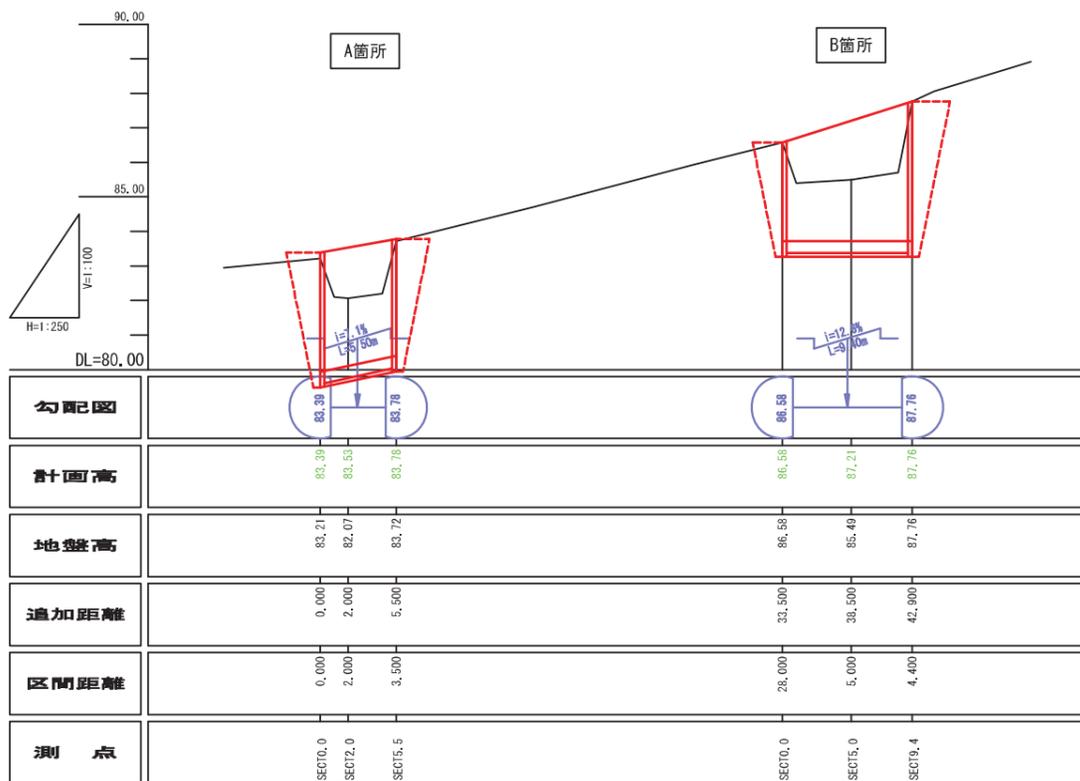
平面図 S=1:250



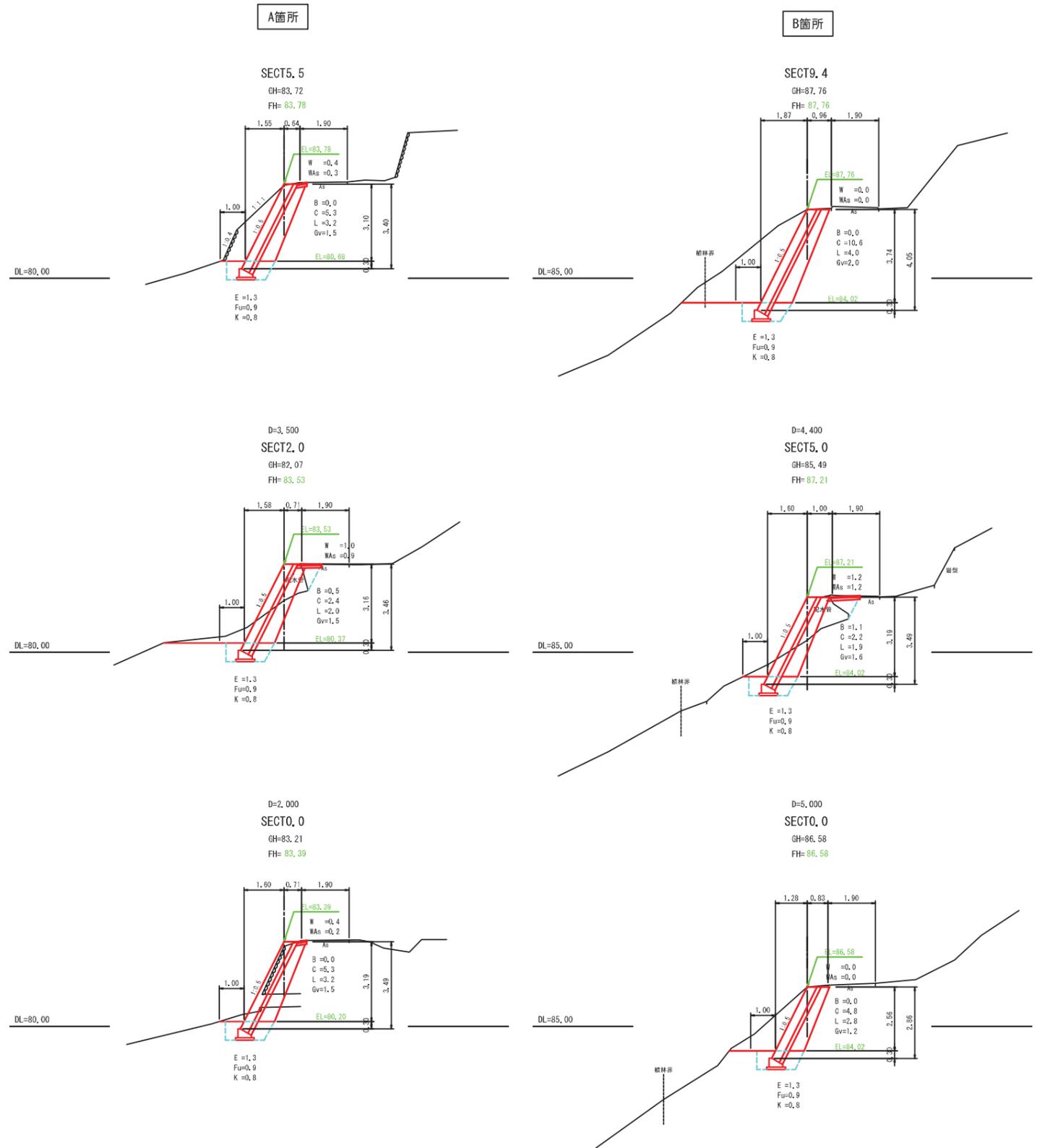
座標一覧表

座標	X	Y
ASECT0.0	488.818	807.474
ASECT2.0	487.108	808.808
ASECT5.5	487.510	802.040
BSECT0.0	488.728	478.423
BSECT5.0	484.090	472.188
BSECT9.3	481.818	468.828
T.1	500.000	500.000
T.2	481.318	488.788

縦断面図



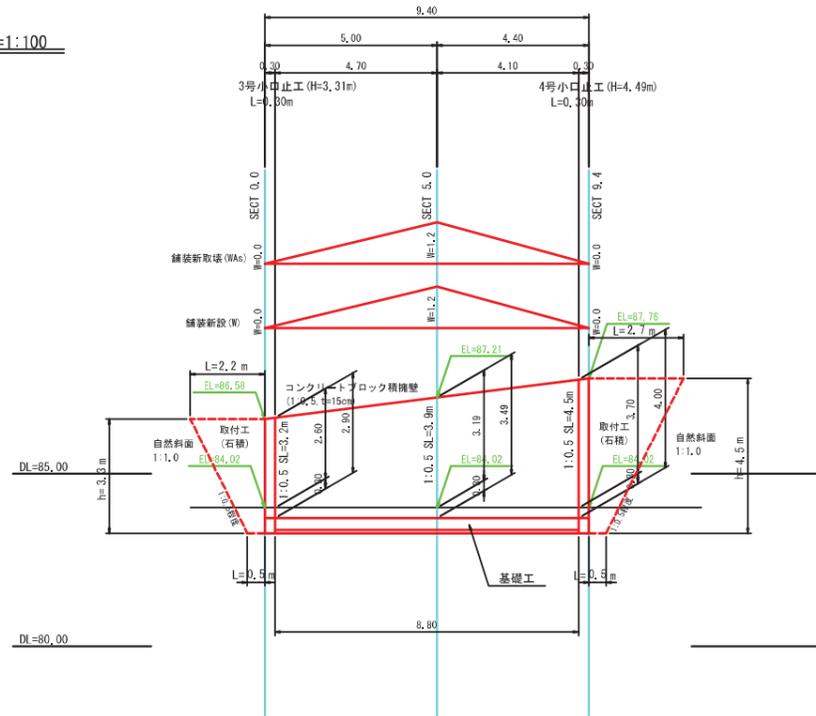
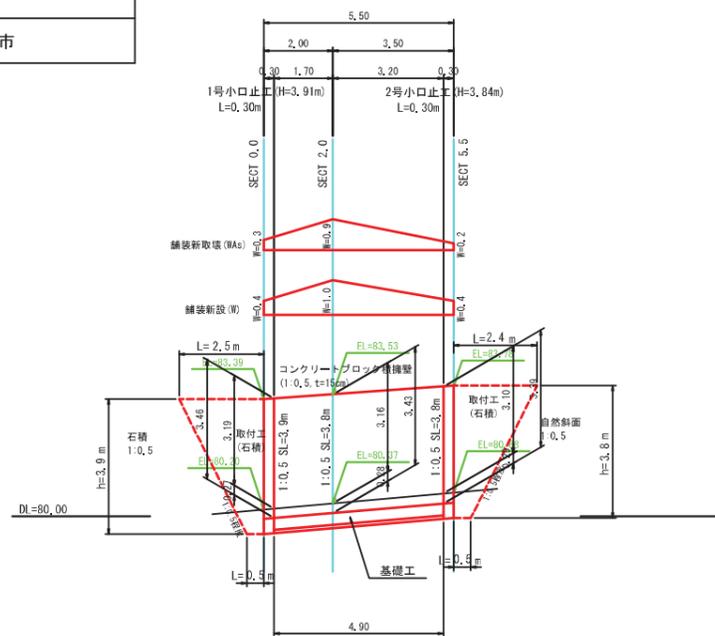
横断面図 S=1:100



図面番号	/	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2
路線名	市道幸崎町80号線その2		
河川	三原市幸崎町渡瀬		
工事箇所	三原市		

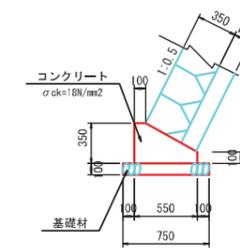


展開図 S=1:100



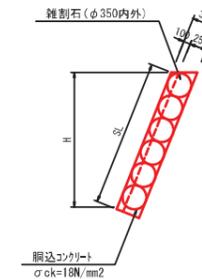
構造図

基礎工 S=1:30



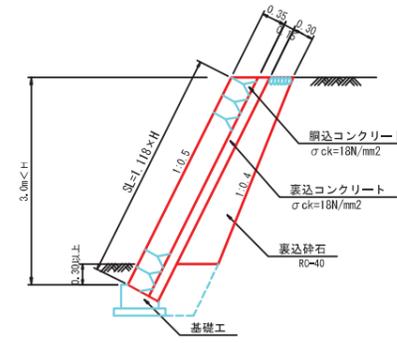
基礎工 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.36 m3
型枠	4.50 m2
基礎材	7.50 m2

取付工(石積) S=1:50

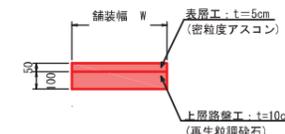


ブロック積擁壁 S=1:50

(盛土:3.0m<H)

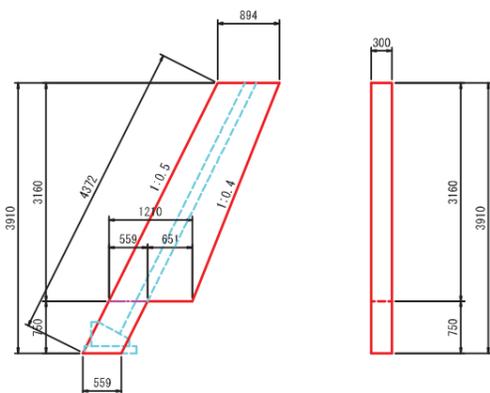


車道舗装構成 S=1:20



小口止工 S=1:50

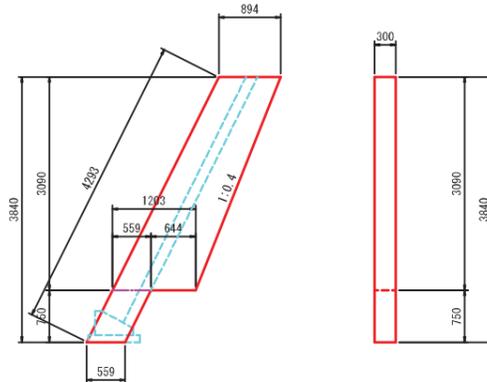
1号小口止工 (SECT 0.0) H=3.91



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.210) \times 3.160 + 0.559 \times 0.750 = 3.744$$

コンクリート V=3.744 × 0.30 = 1.12
 型枠 A=3.744 × 2 + 4.372 × 0.30 = 8.80

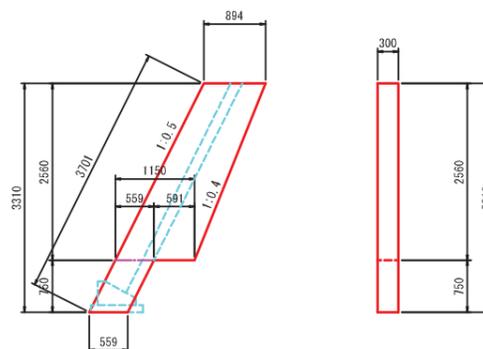
2号小口止工 (SECT 5.5) H=3.84



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.203) \times 3.090 + 0.559 \times 0.750 = 3.659$$

コンクリート V=3.659 × 0.30 = 1.10
 型枠 A=3.659 × 2 + 4.293 × 0.30 = 8.61

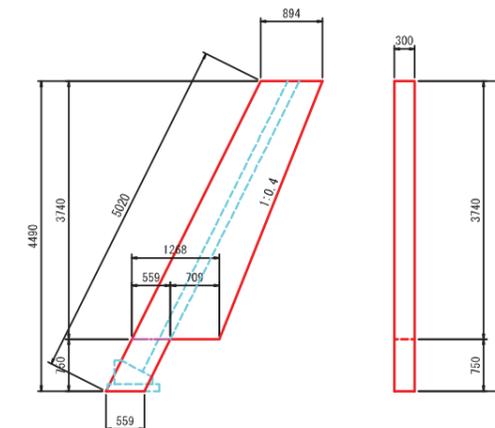
3号小口止工 (SECT 0.0) H=3.31



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.150) \times 2.560 + 0.559 \times 0.750 = 3.036$$

コンクリート V=3.036 × 0.30 = 0.91
 型枠 A=3.036 × 2 + 3.701 × 0.30 = 7.18

4号小口止工 (SECT 9.4) H=4.49



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.268) \times 3.740 + 0.559 \times 0.750 = 4.462$$

コンクリート V=4.462 × 0.30 = 1.34
 型枠 A=4.462 × 2 + 5.020 × 0.30 = 10.43

舗装を設置する箇所では、小口止工天端に切り欠きを設けること

参 考 資 料

河川・道路災害復旧工事（砂防河川関屋川外3箇所）一

総括情報表

<p>変更回数 適用単価地区 単価適用日</p>	<p>0 59 三原市 00-02.10.01(0)</p>	<p>As ……アスフアルト BH ……バックホウ TC ……トラッククレーン Co ……コンクリート DT ……ダンプトラック CC ……クローラクレーン RTC…ラフテラクレーン</p>
<p>諸経費体系</p>	<p>1 公共(一般)</p>	<p>前世代</p>
<p>工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分</p>	<p>当世代</p> <p>01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 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%)</p>	<p>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。</p>

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 砂防河川関屋川				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 上記以外(小規模) 標準	1	式		Y1A01010101	レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	920	m3		SPK20040001 00	
掘削補助機械搬入搬出作業	920	m3		単第0 -0001 表 SPK20040016 00	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	回		単第0 -0002 表 Y1A01010108	レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	920	m3		SPK20040007 00	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	920	m3		単第0 -0003 表	

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	1	式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	920	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	920	m3			SPK20040002 00 単第0 -0004 表 Y1A01010803 レベル4
残土等処分					
【直接工事費に含まれる処分費等】	920	m3			#0041
土砂処分費					F0000000001 00
仮設工	920	m3			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう 仮締め切り	1	式			Y1A01150419 レベル4
	5	袋			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 大型土のう製作・設置(BH設置) 仮締め切り	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	5	袋			SHD10003 00 単第0 -0005 表
購入土	5	袋			SHD10011 00 単第0 -0007 表 W0001
水替工	5	m ³			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	1	式			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	4	日			SHD10037 00
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m ³ /h) 作業時排水	3	箇所			単第0 -0009 表 S1050031 00
交通管理工	4	日			単第0 -0011 表 Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1A01152101 レベル4
	9	人			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 交通誘導警備員B	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付	9	人			R0369 00
共通仮設費率分					Z0019
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………					
工事原価					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率…

施工単価表

土砂等運搬
 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.5km以下(2.5km超) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超) SPK20040002
 機械構成比: 47.71% 労務構成比: 37.09% 材料構成比: 15.20% 市場単価構成比: 0.00% 単価(積算地区) 単価(東京地区) 標準単価: 1 m3 当り 955.93000
 代表機材規格(積算地区) 代表機材規格(東京地区)

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比	単価(東京地区)	標準単価	備考
47.71%	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	0.00%	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	MTPC00018T1 MTPT00018T1	
37.09%	運転手(一般)		運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007	
15.20%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		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=17 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.5km以下(2.5km超)		B=3 D=1 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) DID区間無し		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)
仮締め切り

SHD10003

単第0 -0005 表
10 袋 当り

頁0 -0011

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0-0006 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

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
名称・規格など

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	74.00	L			
<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 諸雑費	1.26	供用日			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=21 C=1 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 運転労務数量(人/日)	1	日	B=74 D=1.26	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

S9035

単第0 -0010 表

頁0 -0016

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2次
名称・規格など

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	69.00	L			
<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 諸雑費	1.16	供用日			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=12 C=1 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 運転労務数量(人/日)	1	日			
			B=69 D=1.16 軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)		

1 日 当り

施工単価表

頁0 -0017

SI050031

単第0 -0011 表

日 当り

名称・規格など	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

特殊作業員

建設用ポンプ (水中ポンプ) 運転 口径150mm, 揚程15m 11.0kw	0.140	人			
---	-------	---	--	--	--

機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準 諸雑費	1.000	日			単第0-0012 表
--	-------	---	--	--	------------

	1.000	日			単第0-0013 表
--	-------	---	--	--	------------

	3	%			#09
--	---	---	--	--	-----

*** 単位当たり ***	1	日			
---------------	---	---	--	--	--

A=1 排水量 0以上40未満 (m ³ /h)			B=1		作業時排水
-------------------------------------	--	--	-----	--	-------

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

施工単価表

機-16_発動発電機運転
 デイゼル25kVA
 S9469
 排出ガス対策型2次基準

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音 諸雑費	1.20	供用日			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)	1	日	B=26 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

総括情報表

<p>変更回数 適用単価地区 単価適用日</p>	<p>0 59 三原市 00-02.10.01(0)</p>	<p>As ……アスフアルト BH ……バックホウ TC ……トラッククレーン Co ……コンクリート DT ……ダンプトラック CC ……クローラクレーン RTC…ラフテレーンクレーン</p>
<p>諸経費体系</p>	<p>1 公共(一般)</p>	<p>前世代</p>
<p>工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分</p>	<p>当世代</p> <p>01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)</p>	<p>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。</p>

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 砂防河川福録川				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 上記以外(小規模) 標準	1	式		Y1A01010101	レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	280	m3		SPK20040001 00	
掘削補助機械搬入搬出作業	280	m3		単第0 -0001 表 SPK20040016 00	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	5	回		単第0 -0002 表 Y1A01010108	レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	280	m3		SPK20040007 00	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	280	m3		単第0 -0003 表	

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	1	式			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	280	m3			SPK20040002 00
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	280	m3			単第0 -0004 表 S1010005 00
残土等処分	280	m3			単第0 -0005 表 Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費					F0000000001 00
除草工	280	m3			Y2999 レベル2
道路除草工	1	式			Y3999 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
除草 ダンブトラック運搬17.5km以下(14.5km超)	750	m2			Y4999 レベル4
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンブトラック(オンロード・DE・2t積級) ダンブトラック運搬17.5km以下(14.5km超)	750	m2			SPK20040360 00 単第0 -0007 表 Y1A0115 レベル2
仮設工					
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付	2	人			
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**					
** 純工事費**					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 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.....					当初請対象額 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.....					

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
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

土砂等運搬 SPK20040002 単第0 -0004 表
 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超) 0.00% 1 1 m3 当り
 機械構成比: 47.71% 労務構成比: 37.09% 材料構成比: 15.20% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,115.30000
 代表機材規格(積算地区) 単価(積算地区) 代表機材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考

ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.71%	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.09%	運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.20%	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=22 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離4.5km以下(3.5km超)		B=3 D=1 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) DID区間無し	

施工単価表

頁0 -0013

単第0 -0007 表

SPK20040360

機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬

ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級)

機械構成比: 1.99% 労務構成比: 97.34%

ダンプトラック運搬17.5km以下(14.5km超)

材料構成比: 0.67%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

118.17000

単価(積算地区)	代表機材規格(積算地区)	市場単価構成比	材料構成比	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)	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)	1.58%	97.34%	MTPC00016T1 MTPT00016T1	
草刈機 肩掛式 カタタ径φ255mm	草刈機 肩掛式 カタタ径φ255mm	0.40%		MTPC000114 MTPT000114	
その他(機械)	その他(機械)			EK009	
普通作業員	普通作業員	44.67%		RTPC00002 RTPT00002	
特殊作業員	特殊作業員	36.86%		RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役	土木一般世話役	8.32%		RTPC00009 RTPT00009	
運転手(一般)	運転手(一般)	4.80%		RTPC00007 RTPT00007	
その他(労務)	その他(労務)			ER009	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	軽油1.2号パトロール給油	0.67%		TTPC00013 TTPT00013	

計 第 表										
測 点	距離	掘削				平均	m3		平均	m3
		C	平均	m3						
SECT	0	-	3.84							
SECT	20	20.0	3.34	3.59	71.8					
SECT	40	20	2.99	3.17	63.4					
SECT	60	20	2.92	2.96	59.2					
SECT	80	20.0	4.26	3.59	71.8					
SECT	100	20.0	4.06	4.16	83.2					
SECT	120	20.0	3.86	3.96	79.2					
SECT	140	20.0	3.66	3.76	75.2					
SECT	160	20.0	3.36	3.51	70.2					
SECT	180	20.0	2.48	2.92	58.4					
SECT	200	20.0	2.32	2.40	48.0					
SECT	220	20.0	1.58	1.95	39.0					
SECT	240	20.0	1.52	1.55	31.0					
SECT	260	20.0	1.52	1.52	30.4					
SECT	280	20.0	0.99	1.26	25.2					
SECT	300	20.0	0.99	0.99	19.8					
SECT	320	20.0	0.99	0.99	19.8					
SECT	340	20.0	0.99	0.99	19.8					
SECT	360	20.0	0.99	0.99	19.8					
SECT	380	20.0	0.99	0.99	19.8					
SECT	402.9	22.9	0.00	0.50	11.5					
小 計					916.5					

	施工量	日当たり標準施工量		備考
積込(ルーズ)	920	310	3	積算基準書(共通)P153

1日3人計上 3 × 3 9
9人

計 第 表										
測 点	距離	掘削			平均	m3	平均	m3	平均	m3
		C	平均	m3						
A箇所										
SECT	0	-	0.51							
	68.7	68.7	0.76	0.64	44.0					
		-								
SECT	68.7	-	0.51							
SECT	149.1	80.4	0.76	0.64	51.5					
SECT	149.1	-	1.02							
SECT	207.4	58.3	1.3	1.15	67.0					
SECT	207.4	-	1.26							
SECT	292.3	84.9	1.3	1.26	107.0					
		-								
SECT	292.3	-	0.2							
SECT	385.5	93.2	0.0	0.11	10.3					
小 計					279.8					

総括情報表

<p>変更回数 適用単価地区 単価適用日</p>	<p>0 59 三原市 00-02.10.01(0)</p>	<p>《凡例》 Co ……コロンクリート 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…ラフテラクレーン</p>
<p>諸経費体系</p>	<p>1 公共(一般)</p>	<p>前世代</p>
<p>工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分</p>	<p>当世代</p> <p>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 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%)</p>	<p>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。</p>

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 市道幸崎80号線その1				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 上記以外(小規模) 標準	1	式		Y1E01010101	レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3		SPK20040001 00	
路床盛土工	10	m3		単第0 -0001 表 Y1E010105	レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	式		Y1E01010501	レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3		SPK20040005 00	
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3		単第0 -0002 表	

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 購入土	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工	20	式			W0001
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	1	式			Y1E010107 レベル3
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	10	m2			Y1E01010701 レベル4 SPK20040030 00
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	10	m2			単第0 -0003 表 Y1E01010702 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	30	m2			SPK20040030 00
法面工	30	m2			単第0 -0004 表 Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
人工張芝 張芝 幅100cm フラ付	1	式			Y1E01040111 レベル4
	30	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
人工張芝 張芝 幅100cm フラ付	30	m2		SPK20040038 00	
石・ブロック積(張)工	1	式		Y1E0107 レベル2	単第0 -0005 表
作業土工	1	式		Y1E010701 レベル3	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	式		Y1E01070102 レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3		SPK20040015 00	
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3		Y1E01070103 レベル4	単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3		SPK20040019 00	
Coブロック工(Coブロック積)	10	m3		Y1E010703 レベル3	単第0 -0007 表
コンクリートブロック基礎 H300-B520 基礎碎石有り	1	式		Y1E01070301 レベル4	
	12	m			

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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3		SPK20040054 00	
コンクリートブロック積 滑面ブロック 18-8-40BB	26	m2		Y1E01070305レベル4	単第0 -0008 表
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	26	m2		SDT00039 00	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	7	m3		Y1E01070308レベル4	単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	7	m3		SPK20040050 00	
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所		Y1E01070314レベル4	単第0 -0010 表
1号小口止め	1	箇所		V0001 00	
2号小口止め	1	箇所		V0002 00	単第0 -0011 表
舗装工	1	式		Y1E0203 レベル2	単第0 -0014 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
コンクリート舗装工					Y1A041813 レベル3
コンクリート舗装 舗装厚5cm	1	式			Y1A01110807 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	29	m2			SPK20040148 00
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m3			単第0 -0015 表 SPK20040150 00
雑工	2	m2			単第0 -0016 表 Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り(掘削) 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	式			Y1E01070101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	2	m3			SPK20040001 00
床掘り 土砂 上記以外(小規模) 標準	2	m3			単第0 -0001 表 Y1E01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040015 00
石積(張)工	1	m3			単第0 -0006 表 Y1E010709 レベル3
石積 積工 練石 雑割石	1	式			Y1E01070905 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	6	m2			SPK20040060 00
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	6	m2			単第0 -0017 表 Y1E01070907 レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	1	m3			SPK20040062 00
植生工	1	m3			単第0 -0018 表 Y1E010401 レベル3
人工張芝 張芝 幅100cm フラ付	1	式			Y1E01040111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm フラ付	5	m2			SPK20040038 00
人工張芝 張芝 幅100cm フラ付	5	m2			単第0 -0005 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
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事原価					
一般管理費率分					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率.....					
契約保証費					当初請対象額 当初対象額

施工単価表

頁0 -0011

SPK20040005

単第0 -0002 表

路床盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比:

0.91%

労務構成比:

98.84%

材料構成比:

0.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:
1
m3
5,693.60000

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
0.91%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			KTPC00008 KTPT00008
88.96%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
9.88%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
0.25%		軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	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

単第0 -0003 表

SPK20040030

法面整形

切土部 現場制約無し
 機械構成比: 10.96% 労務構成比: 78.97% レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土
 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 10.07% 市場単価構成比: 0.00% 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 1 標単単価: 775.04000
 備考

構成比	材料構成比	市場単価構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
10.96%	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	10.07%	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	KTPC00018 KTPT00018	
38.13%	普通作業員		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002	
21.80%	運転手(特殊)		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006	
19.04%	土木一般世話役		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009	
10.07%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		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 D=2	切土部 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		C=2 E=1 現場制約無し -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0004 表

SPK20040030

法面整形

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土
 機械構成比: 13.69% 労務構成比: 73.73% 材料構成比: 12.58% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 当り 620.34000
 代表機材規格(積算地区) 単価(東京地区) 単価(東京地区) 備考

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	標準単価:	備考
13.69%	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	12.58%	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	1	KTPC00018 KTPT00018
30.64%	普通作業員	0.00%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
27.23%	運転手(特殊)		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
15.86%	土木一般世話役		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
12.58%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

頁0 -0015

SPK20040015

単第0 -0006 表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.42% 労務構成比: 70.13% 材料構成比: 7.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 当り
代表機材規格(積算地区) 単価(東京地区) 単価(東京地区) 備考

構成比	材料構成比: 単価(積算地区)	7.45%	市場単価構成比: 代表機材規格(東京地区)	0.00%	標準単価: 1	当り
22.42%	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		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	
37.92%	運転手(特殊)		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006	
32.21%	普通作業員		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002	
7.45%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		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 E=1	土砂 -(全ての費用)		B=5 上記以外(小規模)			

施工単価表

頁0 -0016

単第0 -0007 表

SPK20040019

埋戻し
土砂

埋戻し 土砂	機械構成比: 10.80%	労務構成比: 85.21%	上記以外(小規模) 材料構成比: 3.99%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 1	備考
機材構成比: 10.80%	労務構成比: 85.21%	上記以外(小規模) 材料構成比: 3.99%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 1	標準単価: 3,469.70000	備考
機材構成比: 10.80%	労務構成比: 85.21%	上記以外(小規模) 材料構成比: 3.99%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 1	標準単価: 3,469.70000	備考
代表機材規格(積算地区) 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	10.14%		代表機材規格(東京地区) バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3			MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びビランマ タンパ及びビランマ 質量60~80kg	0.66%					MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.69%					RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.38%					RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.14%					RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.37%					TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.62%					TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価			EP001
A=5 D=1			B=1 土砂			
			上記以外(小規模) -(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0018

単第0 -0008 表

SPK20040054

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB 基礎砕石有り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 69.98% 材料構成比: 27.41% 市場単価構成比: 0.00% 単価(積算地区) 単価(東京地区) 標準単価: 1 備考

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	標準単価:	備考
1.84%		27.41%	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		1	KTPC00006 KTPT00006
0.77%			バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018
20.74%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
20.49%			型わく工			RTPC00010 RTPT00010
9.42%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
8.67%			特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
			その他(労務)			ER009
22.43%			生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%			TTPCD0010 TTPT00003
1.45%			軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

m3 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 69.98%

構成比

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

65,214.00000

代表機労材規格(積算地区)

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

その他(材料)

その他(材料)

EZ009

積算単価

積算単価

E9999

A=2 18-8-40BB

D=1 一般養生・特殊養生(練炭)

C=1

E=1

基礎碎石有り

-

施工単価表

頁0 -0021

SPK20040050

単第0 -0010 表

胴込・裏込材(砕石)

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

標準単価:

1 当り

機械構成比: 10.31%

労務構成比: 65.55%

材料構成比: 24.14%

市場単価構成比: 0.00%

6,484.40000

代表機労材規格(積算地区)

単価(積算地区)

代表機労材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

＜賃＞バックホウ(クローラ型クレーン機能付)
山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t
排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音

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

普通作業員

RTPC00002
RTPT00002

特殊作業員

特殊作業員

RTPC00001
RTPT00001

運転手(特殊)

運転手(特殊)

RTPC00006
RTPT00006

その他(労務)

その他(労務)

ER009

再生クワシヤラン
40～0mm

再生クワシヤラン
RC-40

TTPC00008
TTPT00008

軽油
パトロール給油,2～4KL積載車給油

軽油1.2号パトロール給油

TTPC00013
TTPT00013

積算単価

積算単価

EP001

A=1 間知・平・連節・緑化ブロック

B=1 RC-40

施工単価表

頁0 -0024

単第0 -0012 表

SPK20040148

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 4.50%

労務構成比:

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

当り

28,481.00000

単価(積算地区)	市場単価構成比(東京地区)	標準単価(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	4.25%	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	12.89%	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%	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%	TTPC00010 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 -0026

単第0 -0013 表

SPK20040150

型枠

一般型枠

機械構成比:

0.00%

労務構成比:

100.00%

小型構造物

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1

m2

7,673.50000

代表機材規格(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	構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	標準単価:	備考
	45.22%		0.00%	型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%			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				B=2 一般型枠 -(全ての費用)		
				小型構造物		

施工単価表

頁0 -0028

単第0 -0015 表

SPK20040148

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 4.61%

労務構成比:

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比: 57.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

27,792.00000

単価(積算地区)	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	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 KTTT00006
その他(機械)	その他(機械)	EK009
特殊作業員	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	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)	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	軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0016 表

SPK20040150

型枠

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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%

1

当り

標準単価:

8,496.20000

代表機材規格(積算地区) 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	構成比	47.51%	型わく工	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	構成比	24.83%	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	構成比	8.97%	土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)	構成比		その他(労務)	ER009
積算単価	構成比		積算単価	EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)		B=1 鉄筋・無筋構造物	

施工単価表

頁0 -0031

単第0 -0017 表

SPK20040060

練石 雑割石

構成比 89.96%

労務構成比: 7.13%

材料構成比: 2.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り 11,915.00000

単価(東京地区)	単価(東京地区)	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	代表機材規格(積算地区)	構成比	材料構成比:	労務構成比:	市場単価構成比:	標準単価:	備考
			7.13%	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)	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)	7.13%	7.13%	7.13%	0.00%	1	KTPC00019 KTPT00019
			47.84%	普通作業員	普通作業員	47.84%					RTPC00002 RTPT00002
			21.97%	運転手(特殊)	運転手(特殊)	21.97%					RTPC00006 RTPT00006
			16.03%	石工	石工	16.03%					RTPC00017 RTPT00017
			4.12%	土木一般世話役	土木一般世話役	4.12%					RTPC00009 RTPT00009
			2.91%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	軽油1.2号パトロール給油	2.91%					TTFC00013 TTFT00013
				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

頁0 -0032

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK20040062

単第0 -0018 表

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.46% 労務構成比: 32.72% 材料構成比: 64.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 25,095.00000

単価(積算地区)	単価(東京地区)	備考
代表機材規格(積算地区) <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	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 KTFP00019
普通作業員	普通作業員	RTPC00002 RTPP00002
特殊作業員	特殊作業員	RTPC00001 RTPP00001
運転手(特殊)	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPP00006
その他(労務)	その他(労務)	ER009
レイミクスコンクリート指定品 呼び強度18,スランブ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	TTPC00010 TTFP00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTFP00013
積算単価	積算単価	E9999
A=1 D=1	B=2 18-8-40BB	

総括情報表

変回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 三原市 59 00-02.10.01(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……ラフテレクレーン
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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 補正なし 00 補正なし 00 0% 00 無し 00 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 市道幸崎80号線その2					レベル1
道路土工	1	式			レベル2
掘削工	1	式			レベル3
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	式			レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工				SPK20040001 00	レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	1	式			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	40	m2			SPK20040030 00
残土処理工					単第0 -0003 表 Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離12.0km以下(9.0km超)	1	式			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離12.0km以下(9.0km超)	100	m3			SPK20040002 00
残土等処分	100	m3			単第0 -0004 表 Y1E01011003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】	100	m3			#0041
土砂処分費	100	m3			F0000000001 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 石・ブロック積(張)工	数量	単位	単価	金額	備考 レベル2
作業土工	1	式			Y1E0107 レベル2
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			Y1E01070102 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040015 00
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			単第0 -0005 表 Y1E01070103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040019 00
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			単第0 -0006 表 Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 H350-B550 18-8-40BB	14	m			Y1E01070301 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			SPK20040054 00 単第0 -0007 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 滑面ブロック	52	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	52	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表 Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	21	m3			SPK20040050 00
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	21	m3			単第0 -0009 表 Y1E01070314レベル4
小口止コンクリート 18-8-40BB	4	箇所			V0001 00
1号小口止め	1	箇所			単第0 -0010 表 V0002 00
2号小口止め	1	箇所			単第0 -0013 表 V0003 00
3号小口止め	1	箇所			単第0 -0014 表 V0004 00
4号小口止め	1	箇所			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
舗装工					Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	1	式			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	10	m2			SPK20040234 00
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	10	m2			単第0 -0016 表 Y1E02040409 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	10	m2			SPK20040241 00
構造物撤去工	10	m2			単第0 -0017 表 Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版破砕 アスファルト舗装版厚50mm	1	式			Y1E01120603 レベル4
	9	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 舗装版破碎積込(小規模土工)	数量	単位	単価	金額	備考
As取壊し運搬処理 【構造物区分, 工法区分】	9	m2			単第0 -0018 表 Y1E01120614レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	0.4	m3			SPK20040146 00
【直接工事費に含まれる処分費等】	0.4	m3			単第0 -0019 表 #0041
As殻処分費					F0000000002 00
雑工	1	t			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り(掘削) 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	式			Y1E01070101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	40	m3			SPK20040001 00
	40	m3			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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK20040015 00 単第0 -0005 表 Y1E010709 レベル3
石積(張)工	1	式			Y1E01070905レベル4
石積 積工 練石 雑割石	26	m2			SPK20040060 00
石積(張) 積工 練石 雑割石	26	m2			単第0 -0020 表 Y1E01070907レベル4
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	3	m3			SPK20040062 00
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	3	m3			単第0 -0021 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………					
** 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………					当初請対象額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					

施工単価表

頁0 -0012

SPK20040005

単第0 -0002 表

路床盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比:

0.91%

労務構成比:

98.84%

材料構成比:

0.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価: 1
m3 5,693.60000
備考

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
0.91%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			KTPC00008 KTPT00008
88.96%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
9.88%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
0.25%		軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	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

単第0 -0003 表

SPK20040030

法面整形 現場制約無し 切土部 現場制約無し
 機械構成比: 10.96% 労務構成比: 78.97% レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土
 代表機材規格(積算地区) 単価(積算地区) 10.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 当り
 代表機材規格(積算地区) 単価(東京地区) 775.04000

構成比	材料構成比:	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	標準単価:	備考
10.96%	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)	10.07%	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	KTPC00018 KTPT00018	
38.13%	普通作業員		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002	
21.80%	運転手(特殊)		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006	
19.04%	土木一般世話役		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009	
10.07%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		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 D=2	切土部 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		C=2 E=1 現場制約無し -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0016

単第0 -0006 表

SPK20040019

埋戻し
土砂

上記以外(小規模) 85.21% 材料構成比: 単価(積算地区) 3.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 当り
機械構成比: 10.80% 労務構成比: 単価(積算地区) 0.00% 単価(東京地区) 3,469.70000
代表機材規格(積算地区) 代表機材規格(東京地区)

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	標準単価:	備考
10.14%	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	0.00%	1	MTPC00083 MPTT00083
0.66%	タンパ及びビランマ タンパ及びビランマ 質量60~80kg			MTPC00048 MPTT00048
48.69%	普通作業員			RTPC00002 RPTT00002
19.38%	特殊作業員			RTPC00001 RPTT00001
17.14%	運転手(特殊)			RTPC00006 RPTT00006
3.37%	軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			TTPC00013 TPTT00013
0.62%	ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			TTPC00014 TPTT00014
	積算単価			EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0018

単第0 -0007 表

SPK20040054

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

基礎砕石有り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 69.98% 材料構成比: 27.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 単価(東京地区) 備考

基礎砕石有り	構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比	代表機労材規格(東京地区)	標準単価	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	1.84%		27.41%	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	1	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	0.77%			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	20.74%			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%			型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%			土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%			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)	22.43%			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	1.45%			軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比:

69.98% 材料構成比:

標準単価:

65,214.00000

代表機労材規格(積算地区)

単価(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

単価(東京地区)

備考

その他(材料)

その他(材料)

EZ009

積算単価

積算単価

E9999

A=2 18-8-40BB

D=1 一般養生・特殊養生(練炭)

C=1

基礎碎石有り

E=1

-

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0 -0020

SDT00039

コンクリートブロック積工(練積)

滑面ブロック

18-8-40BB

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
屋間ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			1
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 屋間施工			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 滑面ブロック			K=8.5		ブロック m2当り使用量(個/m2)
L=1 時間的制約なし					

m2 当り

施工単価表

頁0 -0021

SPK20040050

単第0 -0009 表

胴込・裏込材(砕石)

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

標準単価:

1 当り

機械構成比: 10.31%

労務構成比: 65.55%

材料構成比: 24.14%

市場単価構成比: 0.00%

単価(東京地区)

6,484.40000

単価(積算地区)	材料構成比:	市場単価構成比:	標準単価:	備考
代表機労材規格(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	
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	10.31%	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	39.09%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%	特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%	運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		その他(労務)		ER009
再生クワシヤラン 40~0mm	20.72%	再生クワシヤラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.42%	軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価		積算単価		EP001
A=1		間知・平・連節・緑化ブロック	B=1 RC-40	

施工単価表

頁0 -0024

単第0 -0011 表

SPK20040148

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 4.50%

労務構成比: 55.64%

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 28,481.00000

標準単価: 1

当り

備考

単価(積算地区)	市場単価構成比(東京地区)	標準単価(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 その他(機械)	4.25%	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	12.89%	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%	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	1.89%	軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0026

SPK20040150

単第0 -0012 表

型枠

一般型枠

小型構造物

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%

代表機材規格(積算地区)

標準単価: 1

m2 7,673.50000

型枠工	構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.22%		0.00%	型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%			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				B=2 一般型枠 -(全ての費用)		小型構造物

施工単価表

頁0 -0030

単第0 -0016 表

SPK20040234

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 材料構成比: 30.39% 単価(積算地区) 構成比 4.22% 代表機労材規格(積算地区) モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m 労務構成比: 10.44% 市場単価構成比: 0.00% 単価(東京地区) 1 標準単価: 541.41000 機械構成比: 30.39% 代表機労材規格(東京地区) モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m 備考 MTPC00134 MTPT00134

単価(積算地区)	構成比	単価(東京地区)	標準単価	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.22%	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1	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	3.27%	ロードローラ マカダム・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	1.07%	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)	13.97%	運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%	特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%	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

頁0 -0031

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0016 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比: 59.17%

材料構成比: 0.00%

標準単価: 541.41000

代表機材規格(積算地区)	構成比	市場単価構成比:	単価(積算地区)	標準単価:	備考
代表機材規格(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.36%	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTTT00357	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.31%	軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTTT00013	
その他(材料)		その他(材料)		EZ009	
積算単価		積算単価		E9999	
A=5 H=1		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 -0032

単第0 -0017 表

SPK20040241

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

機械構成比: 0.50%

材料構成比: 43.62%

市場単価構成比: 55.88%

0.00%

標準単価:

1 2,466.50000

備考

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクタ 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	19.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密度度(20)	51.04%		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	4.67%		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) SPK20040241 1層当り平均仕上厚50mm 1層当り平均仕上厚50mm 1 1 1
 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 43.62% 材料構成比: 55.88% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,466.50000
 機械構成比: 0.50% 労務構成比: 単価(積算地区) 単価(東京地区) 備考
 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) ガソリンレギュレータースタンド

項目	構成比	材料構成比	市場単価構成比	標準単価	備考
ガソリン,レギュレーター スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュレータースタンド	TTPC00014 TTTT00014	
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 TTTT00013	
その他(材料)			その他(材料)	EZ009	
積算単価			積算単価	E9999	
A=1 C=6 G=1 I=1			平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)	B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -
【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 -0036

SPK20040060

単第0 -0020 表

標準単価： 1 11,915.00000

石積(張)	練石 雑割石	SPK20040060	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1	当り
積工	89.96%	材料構成比:	2.91%	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	11,915.00000	備考
機械構成比:	7.13%	労務構成比:	7.13%	代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)		

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	7.13%	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)	0.00%	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	KTPC00019 KTPT00019	
普通作業員	47.84%	普通作業員				RTPC00002 RTPT00002	
運転手(特殊)	21.97%	運転手(特殊)				RTPC00006 RTPT00006	
石工	16.03%	石工				RTPC00017 RTPT00017	
土木一般世話役	4.12%	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	2.91%	軽油1.2号パトロール給油				TTFC00013 TTFT00013	
積算単価		積算単価				EP001	
A=1 C=2		積工 雑割石					

施工単価表

頁0 -0037

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK20040062

単第0 -0021 表

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.46% 労務構成比: 32.72% 材料構成比: 64.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 25,095.00000

単価(積算地区)	単価(東京地区)	備考
代表機材規格(積算地区) 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	代表機材規格(東京地区) 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	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)	その他(労務)	ER009
レイミクスコンクリート指定品 呼び強度18,スランブ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	TTPC00010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	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 D=1	B=2 18-8-40BB	

H30年災

幸崎町80号線 その1

数 量 計 算 書

数量総括表

幸崎町80号線その1

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	6.5	10	
		盛土工						
			盛土		m3	21.9	20	
		法面整形						
			切土法面		m2	11.3	10	Br背面整形
			盛土法面		m2	31.5	30	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	12.1	10	
			埋戻し	流用土	m3	13.0	10	
			基面整正		m2	10.4	10	
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積工					
				控え35cm	m2	26.2	26	
				裏込コン	m3	2.6	3	
				裏込碎石	m3	7.4	7	
			ブロック基礎工		m	12.4	12	
		小口止工						
		H<3.0	コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	1.1	1	N=2
			型枠	一般・小型	m2	8.8	9	
	舗装工							
		Co舗装						
			コン舗装	コンクリート (t=5cm)	m2	29.2	29	
	法面工							
		盛土法面工	張芝		m2	31.5	30	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	1.5	2	
			床掘		m3	0.6	1.0	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	5.8	6	
		法面工		胴込コン	m3	0.7	1	
			植生工	張芝	m2	4.8	5	
	土工							
		不足土						
			購入土	地山	m3	-18.1	-20	

擁壁工(1) 数量集計表

名称及び測点	延長	コンクリートブロック積擁壁			
		ブロック 控え0.35m m ²	裏込コンクリート t=0.10m m ³	裏込碎石 RC-40 m ³	ブロック基礎工 t=0.10m m
単位	m				
ブロック積擁壁	12.4	26.2	2.6	7.4	12.4
計	12.4	26.2	2.6	7.4	12.4

擁壁工(2)

数量集計表

名称及び測点	延長	小口止工(H<3.0)		小口止工(3.0≦H<5.0)	
		コンクリート	型枠 小型	コンクリート	型枠 小型
単位		m ³	m ²	m ³	m ²
1号小口工	0.3	0.5	4.3		H= 2.31m
2号小口工	0.3	0.6	4.5		H= 2.43m
計	0.6	1.1	8.8		

H30年災

幸崎町80号線その2

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

幸崎町80号線その2

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	過 程 数 位	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				
災害復旧工事								
	道路土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	66.2	70	
		盛土工						
			盛土		m3	6.6	10	
		法面整形						
			切土法面		m2	38.8	40	Br背面整形
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	101.1	100	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	19.3	20	
			埋戻し	流用土	m3	13.4	10	
			基面整正		m2	11.8	10	
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積工					
				控え35cm	m2	52.2	52	
				裏込コン	m3	7.8	8	
				裏込碎石	m3	21.2	21	
			ブロック基礎工		m	13.6	14	
		小口止工						
		3.0≦H	コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	4.5	5	N=4
			型枠	一般・小型	m2	35.0	35	
	舗装工							
		車道舗装						
			路盤	再生碎石 (t=10cm)	m2	9.5	10	
			表層	密粒度アスコ ン (t=5cm)	m2	9.5	10	
			舗装撤去	アスコ ン (t=5cm)	m2	8.7	9	
					m3	0.4	0.4	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	36.6	40	
			床掘		m3	1.3	1.0	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	25.7	26	
				胴込Co	m3	3.0	3	

擁壁工(1) 数量集計表

名称及び測点	延長	コンクリートブロック積擁壁			
		ブロック 控え0.35m m ²	裏込コンクリート t=0.15m m ³	裏込碎石 RC-40 m ³	ブロック基礎工 t=0.15m m
単位	m				
ブロック積擁壁	13.6	52.2	7.8	21.2	13.6
計	13.6	52.2	7.8	21.2	13.6

擁壁工(2)

数量集計表

名称及び測点	延長	小口止工(H<3.0)		小口止工(3.0≦H<5.0)	
		コンクリート	型枠 小型	コンクリート	型枠 小型
単位		m ³	m ²	m ³	m ²
1号小口工	0.3			1.1	8.8
2号小口工	0.3			1.1	8.6
3号小口工	0.3			0.9	7.2
4号小口工	0.3			1.3	10.4
計	1.2			4.5	35.0

小口止工

数量計算

--	--	--	--	--	--

小口止工

数量計算

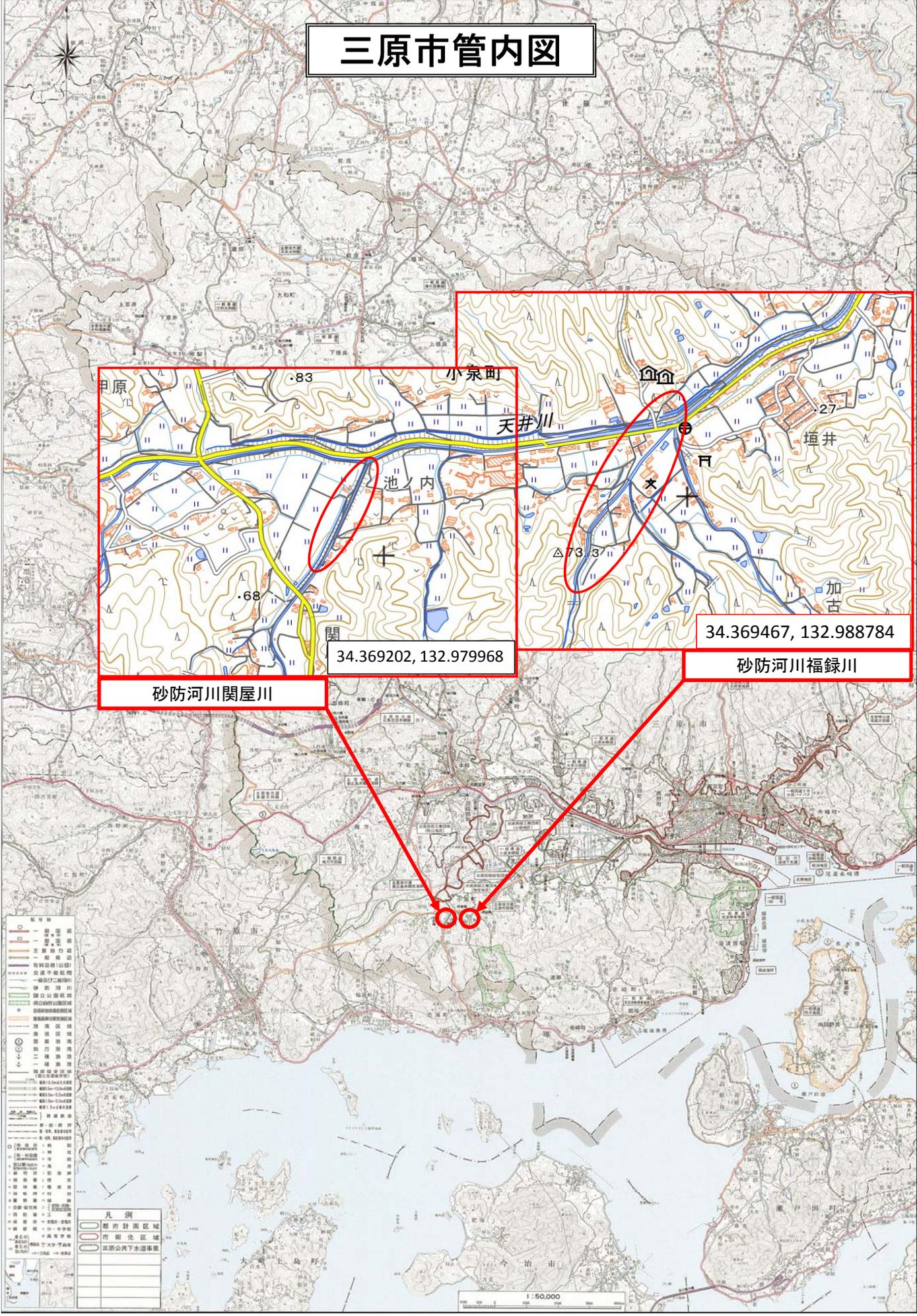
名称	規格	算式			箇所当り数量
【1号】		H=3.91			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より			1.12 m3
型 枠	小 型	構造図より			8.80 m2
【2号】		H=3.84			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より			1.10 m3
型 枠	小 型	構造図より			8.61 m2
【3号】		H=3.31			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より			0.91 m3
型 枠	小 型	構造図より			7.18 m2
【4号】		H=4.49			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より			1.34 m3
型 枠	小 型	構造図より			10.43 m2

舗装工

数量集計表

名称及び測点	延長	舗装工		コン舗装	舗装撤去	
		密粒度アスコン t=5cm	再生砕石 t=10cm		コンクリート t=5cm	アスコン t=5cm
単位		m2	m2	m2	m2	m3
		9.5	9.5		8.7	0.4
計		9.5	9.5		8.7	0.4

三原市管内図



砂防河川関屋川
34.369202, 132.979968

砂防河川福録川
34.369467, 132.988784

三原市管内図



市道幸崎町80号線

