

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					
施工月日	令和	年	月	日	道路・河川災害復旧工事（幸崎能地一丁目里道外1箇所）	
施工方法	請 負					
工事期間	災害復旧事業 三原市幸崎能地一丁目外					
工 事 概 要				起 工 理 由		
施工延長 22.0m 土工 一式 ブロック積工 A=63m ² 場所打水路工 L=11m ² 張コンクリート護岸工 V=18m ³						



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、三原市幸崎能地一丁目外 道路・河川災害復旧工事(幸崎能地一丁目里道外 1 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、幸崎能地一丁目里道、幸崎能地三丁目排水路である。

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 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。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和元年8月 広島県）『1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

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

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 施工箇所が点在する工事の積算

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

1 算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

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

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

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

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

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

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

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

第6章 その他

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

幸崎能地一丁目里道

工事数量総括表

道路・河川災害復旧工事（幸崎能地一丁目里道外 1 箇所）

幸崎能地一丁目里道

工事数量総括表

本工事費	費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
道路改良					
道路土工			式	1	レベル1
掘削工			式	1	レベル2
掘削			式	1	レベル3
積込(レーズ)		土砂 現場制約あり 【障害の有無, 施工数量】 土砂	m3	50	レベル4
路床盛土工		小規模 (標準)	m3	50	レベル4
路床盛土		平均幅員2.5m未満	式	1	レベル3
法面整形工			m3	6	レベル4
法面整形(切土部)			式	1	レベル3
残土処理工		切土部 現場制約有り レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	50	レベル4
石・ブロック積(張)工			式	1	レベル3
作業土工			式	1	レベル2
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 基礎砕石有り	m	13	レベル4
コンクリートブロック積		控え35cm	m2	63	レベル4
胴込・裏込材(碎石)		RC-40	m3	30	レベル4
小口止コンクリート		18-8-40BB	式	1	レベル4

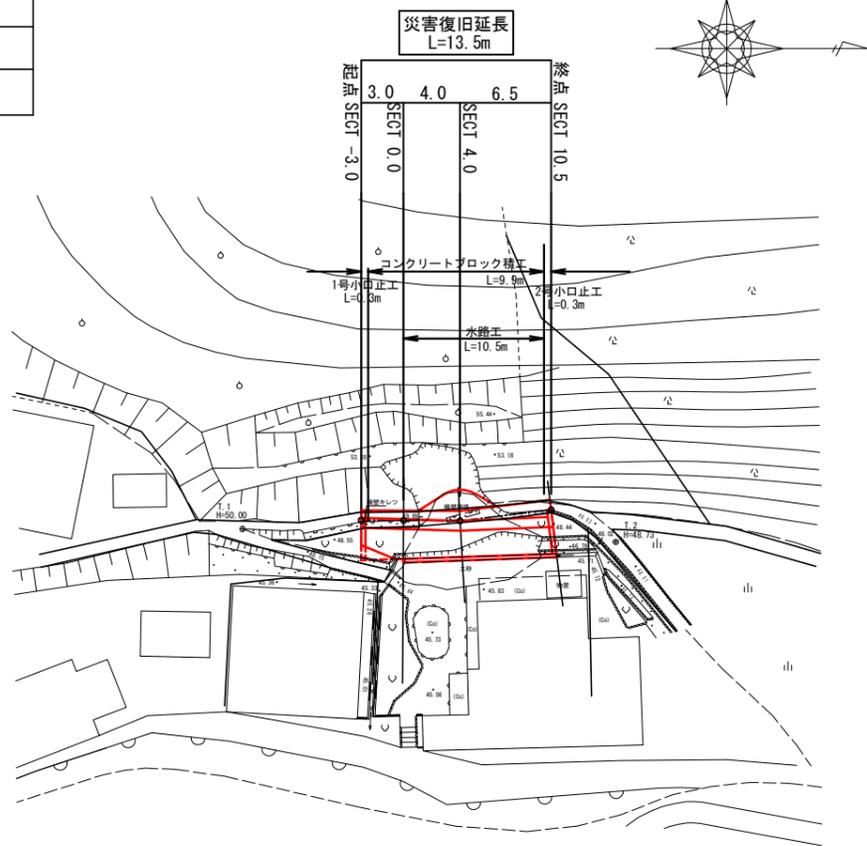
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
排水構造物工				
場所打水路工		式	1	レベル2
現場打水路	250*150 18-8-40BB	式	1	レベル3
構造物撤去工		m	11	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル2
コンクリート構造物取壊し		式	1	レベル3
運搬処理工	無筋構造物	m3	3	レベル4
載運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物取り壊し 人力積込 DID区間無し、運搬距離6.5km以下(5.0km超)	式	1	レベル3
殻処分	コンクリート塊 無筋	m3	3	レベル4
雑工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	積工 雑割石 練石	m2	18	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工 18-8-40BB	m3	2	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				

図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/2
路線名	里道		
工事箇所	三原市幸崎能地一丁目		
三原市			



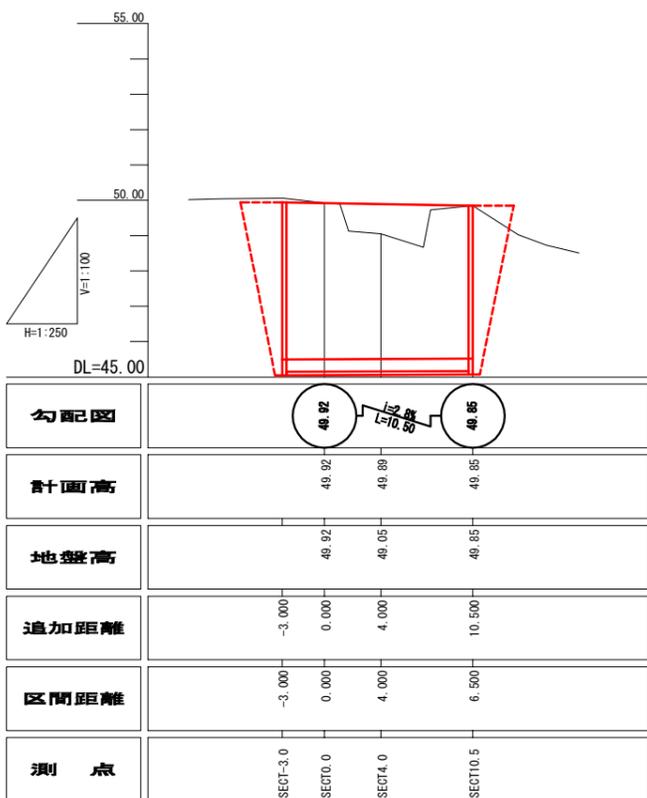
平面図 S=1:250



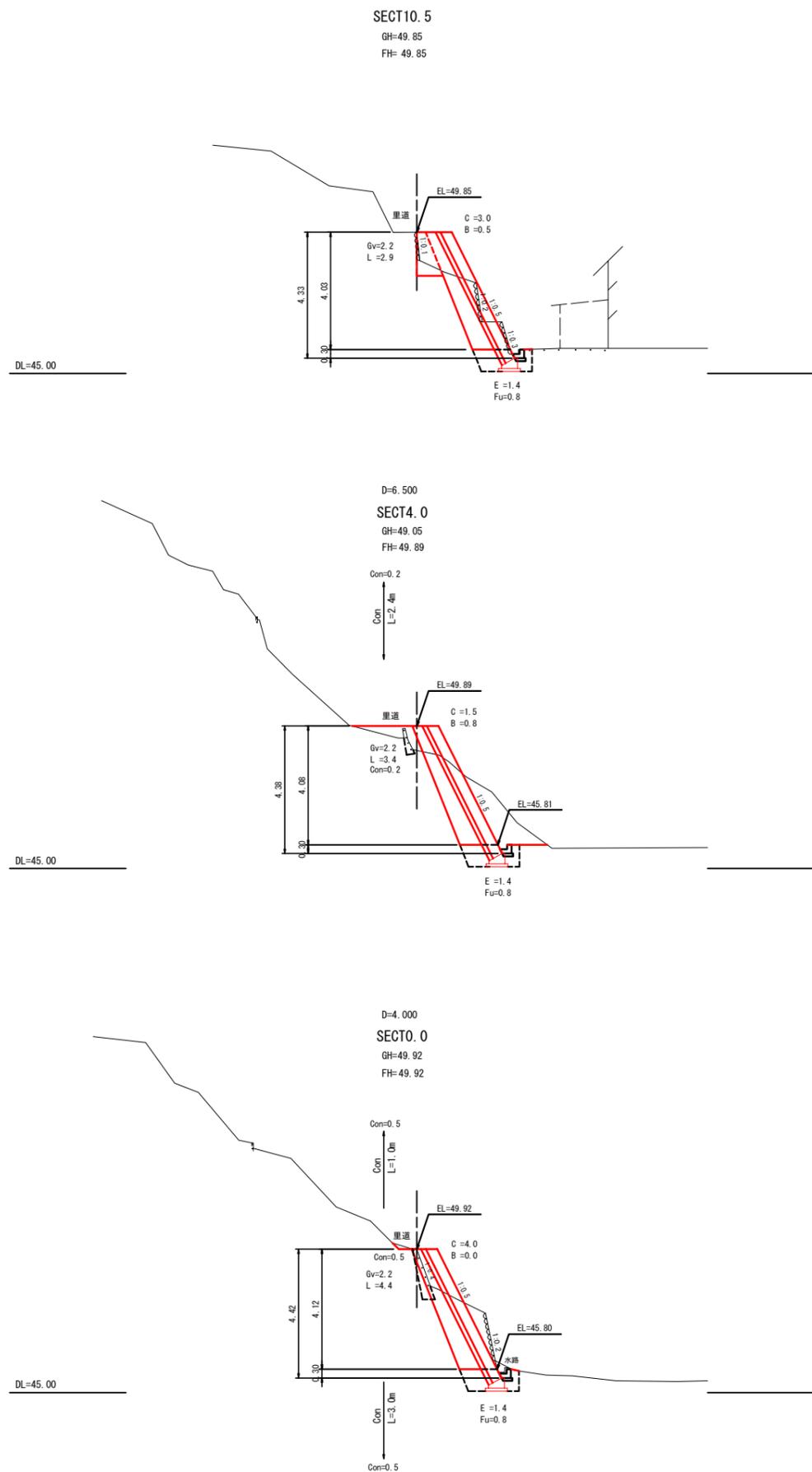
基準点

測点	X	Y
SECT0.0	510.892	506.937
SECT4.0	514.895	506.982
SECT10.5	521.345	506.182
T.1	499.495	506.538
T.2	525.920	507.453

縦断図



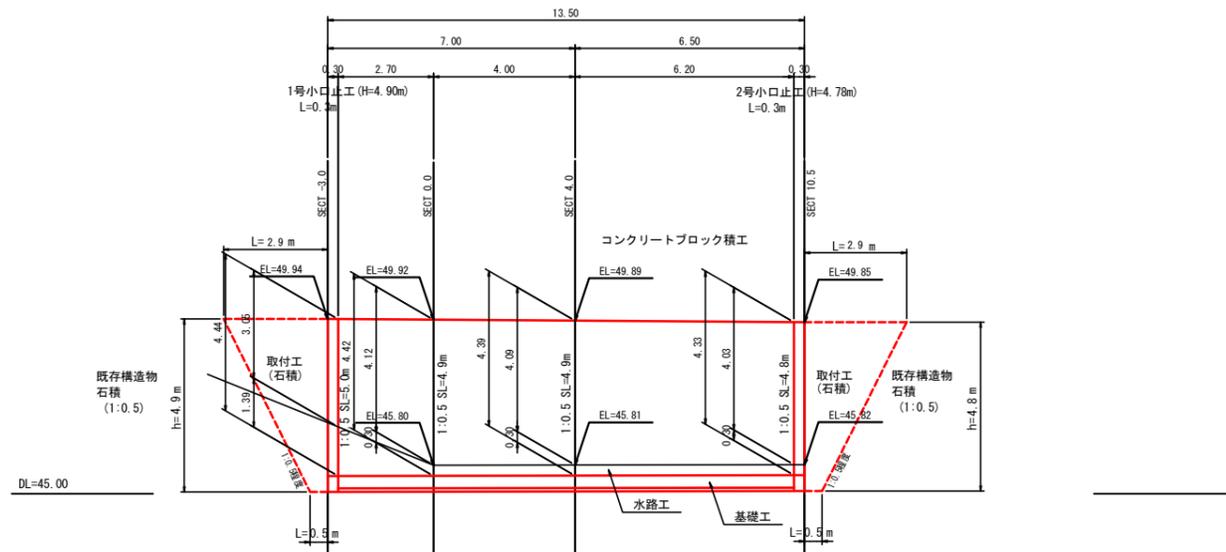
横断図 S=1:100



図面番号	/	縮尺	
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/2
路線名	農道		
工事箇所	三原市幸崎能地一丁目		
三原市			



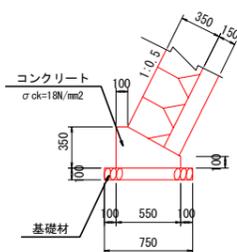
展開図 S=1:100



構造図

基礎工

S=1:30

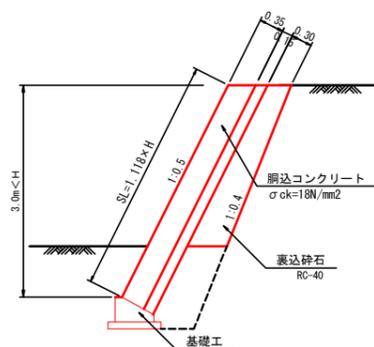


種別	数量
コンクリート	1.36 m ³
型枠	4.50 m ²
基礎材	7.50 m ²

ブロック積擁壁

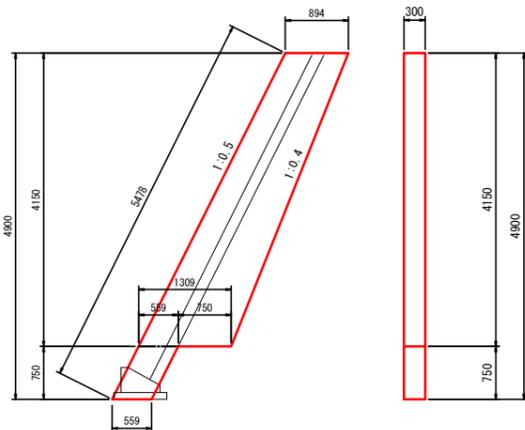
S=1:50

(盛土: 3.0m < H)



1号小口止工

(SECT 0.0) H=4.90



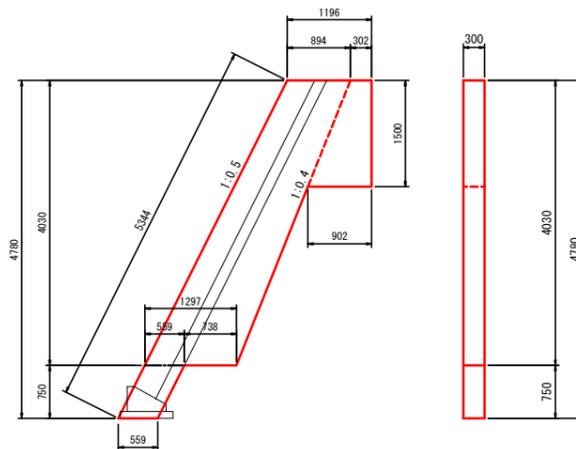
$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.309) \times 4.150 + 0.559 \times 0.750 = 4.990$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 4.990 \times 0.30 = 1.50$$

$$\text{型枠} \quad A = 4.990 \times 2 + 5.478 \times 0.30 = 11.62$$

2号小口止工

(SECT 10.5) H=4.78

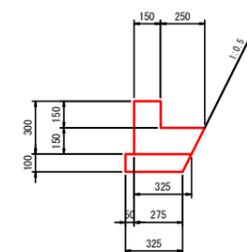


$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.297) \times 4.030 + 0.559 \times 0.750 + 1/2 \times (0.302 + 0.902) \times 1.500 = 5.737$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 5.737 \times 0.30 = 1.72$$

$$\text{型枠} \quad A = 5.737 \times 2 + 5.344 \times 0.30 = 13.08$$

水路工



$$\text{コンクリート} \quad V = 0.077 \times 1.00 = 0.077$$

$$\text{型枠} \quad A = 0.30 \times 2 \times 1.00 = 0.60$$

$$\text{基礎材} \quad A = 0.33 \times 1.00 = 0.33$$

参考資料

道路・河川災害復旧工事（幸崎能地一丁目里道外 1 箇所）

幸崎能地一丁目里道

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-02.05.01(0) 1 公共(一般)	<<凡例>> Co ……コングリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラックレーン TC ……トラッククレーン RTC……ラフテレーンクレーン
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 冬期補正係数 緊急工事区分 前私金支出割合区分 契約保証区分	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 01 補正あり 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 現場制約あり 【障害の有無, 施工数量】	1	式			Y1E01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 現場制約あり	50	m3			SPKH1904001 00
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	50	m3			単第0 -0001 表 Y1E01010107 レベル4
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	50	m3			SPKH1904005 00
路床盛土工	50	m3			単第0 -0002 表 Y1E010105 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
路床盛土 平均幅員2.5m未満	6	m3			Y1E01010501レベル4
復興歩掛_路床盛土 平均幅員2.5m未満	6	m3			SPKH1904004 00 単第0 -0003 表 Y1E010107 レベル3
法面整形工	1	式			Y1E01010701レベル4
法面整形(切土部) 切土部 現場制約有り レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	50	m2			SPK19040030 00
法面整形(切土部) 切土部 現場制約有り レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	50	m2			単第0 -0004 表 Y1E010110 レベル3
残土処理工	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区間無し、距離13.0km以下(10.0km超)	50	m3			SPK19040002 00
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13.0km以下(10.0km超)	50	m3			単第0 -0005 表 Y1E01090109レベル4
人力運搬 土砂 換算距離60m以下(40m超)	50	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
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 土砂 換算距離60m以下(40m超)	50	m3		SPK19040025 00	単第0 -0006 表 Y1E01011003レベル4
残土等処分	50	m3		#0041	
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる				F0001 00	
建設発生土受入費					
石・ブロック積(張)工	50	m3		Y1E0106 レベル2	
作業土工	1	式		Y1E010601 レベル3	
床掘り 土砂、現場制約あり	1	式		Y1E01060102レベル4	
床掘り 土砂 現場制約あり	20	m3		SPK19040015 00	
埋戻し 土砂 現場制約あり、締固め有り	20	m3		単第0 -0007 表 Y1E01060103レベル4	
	10	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	10	m3		SPK19040019 00	
Coブロック工 (Coブロック積)				単第0 -0008 表 Y1E010602 レベル3	
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	式		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	13	m		SPK19040056 00	
小車運搬 (積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離60m以下(40m超)	2	m3		単第0 -0009 表 SPK19040026 00	
小車運搬 (積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュラン 換算距離60m以下(40m超)	4	t		単第0 -0010 表 SPK19040025 00	
コンクリートブロック積 控え35cm	1	m3		単第0 -0011 表 Y1E01060205 レベル4	
コンクリートブロック積工	63	m2		SDT00035 00	
小車運搬 (積込～運搬～取卸し)積ブロック類 換算距離60m以下(40m超)	63	m2		単第0 -0012 表 SPK19040027 00	
	63	m2		単第0 -0013 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
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離60m以下(40m超)	61	t		SPK19040026 00	
胴込・裏込材(砕石) RC-40	30	m3		単第0 -0014 表 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	
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュヤラン 換算距離60m以下(40m超)	30	m3		単第0 -0015 表 SPK19040025 00	
小口止コンクリート 18-8-40BB	1	式		単第0 -0011 表 Y1E01060214レベル4	
1号小口止工	1	式		V0001 00	
2号小口止工	1	箇所		単第0 -0016 表 V0002 00	
排水構造物工	1	箇所		単第0 -0019 表 Y1E0108 レベル2	
場所打水路工	1	式		Y1E010806 レベル3 A=0	

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
現場打水路 250*150 18-8-40BB	11	m			Y1E01080601レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3	m ²			SPK19040039 00 単第0 -0020 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.8	m ³			SPK19040150 00 単第0 -0021 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m ²			SPK19040152 00 単第0 -0022 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離60m以下(40m超)	2	t			SPK19040026 00 単第0 -0023 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュヤラン 換算距離60m以下(40m超)	0.3	m ³			SPK19040025 00 単第0 -0024 表
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	3	m ³			Y1E01110501レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 構造物とりこわし工(無筋構造物)	数量	単位	単価	金額	備考
				SDT00031	00
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 岩塊・玉石 換算距離60m以下(40m超)	3	m3		単第0 -0025 表 SPK19040025 00	
運搬処理工	3	m3		単第0 -0026 表 Y1E0111115 レベル3	
截運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物取り壊し 人力積込 DID区間無し、運搬距離6.5km以下(5.0km超)	1	式		Y1E01111501 レベル4	
截運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間無し、運搬距離6.5km以下(5.0km超)	3	m3		SPK19040148 00	
截処分 コンクリート塊 無筋	3	m3		単第0 -0027 表 Y1E01111502 レベル4	
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取り扱いによる	3	m3		#0041	
コンクリート塊受け入れ費 無筋	6	t		F0002	00
雑工	1	式		Y2999	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
石積(張)工					Y1E010608 レベル3
石積 積工 練石 雑割石	1	式			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	18	m2			SPK19040062 00
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	18	m2			単第0 -0028 表 Y1E01060807 レベル4
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	2	m3			SPK19040064 00
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離60m以下(40m超)	2	m3			単第0 -0029 表 SPK19040026 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付	5	t			単第0 -0014 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

頁0 -0012

SPKH1904001

単第0 -0001 表

復興歩掛_掘削

土砂 現場制約あり

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

構成比

材料構成比: 0.00%

単価(積算地区)

0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(東京地区)

0.00%

単価(東京地区)

1

標準単価:

m3 当り

5,252.00000

普通作業員

代表機労材規格(積算地区)

構成比

材料構成比: 0.00%

単価(積算地区)

0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(東京地区)

0.00%

単価(東京地区)

標準単価:

備考

RTPC00002

RTPT00002

積算単価

積算単価

EP001

A=1

土砂

B=3

現場制約あり

施工単価表

頁0 -0020

単第0 -0009 表

SPK19040056

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB 基礎砕石有り 70.17% 材料構成比: 27.36% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 62,265.00000
 機械構成比: 2.47% 労務構成比: 70.17% 代表機材規格(積算地区) バックホウ 代表機材規格(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
1.93%		0.00%	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
0.54%			バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
21.01%			型わく工		RTPC00010 RTPT00010
20.72%			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
9.71%			土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
8.71%			特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
			その他(労務)		ER009
22.55%			生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
1.11%			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 -0027

SPK19040052

単第0 -0015 表

m3 当り
6,291.60000
備考

標準単価:
1
単価(東京地区)

市場単価構成比:
0.00%
代表機労材規格(東京地区)

材料構成比:
24.68%
単価(積算地区)

RC-40
64.69%
労務構成比:
10.63%
代表機労材規格(積算地区)

構成比

10.63%

38.55%

14.74%

10.87%

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

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

その他(労務)

再生クラッシュヤラン
40~0mm

軽油
パトロール給油,2~4KL積載車給油

積算単価

A=1

間知・平・連節・緑化ブロック

KTPC00006
KTPT00006

RTPC00002
RTPT00002

RTPC00001
RTPT00001

RTPC00006
RTPT00006

ER009

TTPC00008
TTPT00008

TTPC00013
TTPT00013

EP001

B=1

RC-40

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 4.66%

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0.8m3(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

SPK19040150

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比: 55.59%

単価(積算地区)

単第0 -0017 表

1

標準単価:

27,490.00000

m3 当り

備考

単価(東京地区)

備考

KTTC00006

KTPT00006

EK009

RTPC00002

RTPT00002

RTPC00001

RTPT00001

RTPC00006

RTPT00006

RTPC00009

RTPT00009

ER009

TTPCD0010

TTPT00343

TTPC00013

TTPT00013

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

その他(機械)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

特殊作業員

運転手(特殊)

土木一般世話役

その他(労務)

生コンクリート

高炉 24-12-25(20) W/C 55%

軽油1.2号パトロール給油

4.40%

12.78%

10.97%

6.71%

6.60%

53.64%

1.84%

代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

施工単価表

頁0 -0032

SPK19040152

単第0 -0018 表

型枠 一般型枠 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% 単価(東京地区) 1 標準単価: 7,449.40000
 型わく工 代表機材規格(積算地区) 構成比 45.50% 型わく工 単価(東京地区) 備考 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 一般型枠 全ての費用 B=2 小型構造物
 C=1

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
型わく工	45.50%		0.00%	型わく工	1	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		0.00%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		0.00%	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 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0034

SPK19040039

単第0 -0020 表

基礎砕石
 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
 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% 単価(東京地区) 標準単価: 1 備考
 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:	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)		EK009
40.16%			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
17.48%			特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
9.93%			土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
9.05%			運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
			その他(労務)		ER009
15.28%			再生クラッシュヤラン 40~0mm		TTPC00008 TTPT00008
2.78%			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 -0036

単第0 -0021 表

SPK19040150

人力打設
49.76%

労務構成比:
0.00%

材料構成比:
50.24%

市場単価構成比:
0.00%

標準単価:
1

単価(東京地区)

代表機材規格(東京地区)

普通作業員

単価(積算地区)

構成比

労務構成比:
0.00%

材料構成比:
50.24%

市場単価構成比:
0.00%

普通作業員	31.94%	普通作業員	単価(東京地区)	標準単価: 1	単価(東京地区)	備考
小型構造物 18-8-40BB 機械構成比: 0.00%		特殊作業員				RTPC00002 RTPT00002
代表機材規格(積算地区)		特殊作業員				RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	31.94%	土木一般世話役				RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.90%	その他(労務)				ER009
土木一般世話役	7.50%	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%				TTPCD0010 TTPT00343
その他(労務)		積算単価				E9999
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)	50.24%	B=3 F=2 J=1				
積算単価		人力打設 一般養生 -				
A=2 C=2 H=1 K=1						
小型構造物 18-8-40BB 現場内小運搬有り 全ての費用						

施工単価表

頁0 -0044

洞辺・裏込コンクリート

SPK19040064

単第0 -0029 表

積工 18-8-40BB 32.64% 材料構成比: 64.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 24,096.00000
 機械構成比: 2.56% 労務構成比: 32.64% 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1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3) 代表機材規格(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
2.56%		64.80%	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
12.57%			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
11.55%			特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
7.56%			運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
			その他(労務)		ER009
63.82%			レディミクスト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)		TTPC00010 TTPT00003
0.98%			軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		TTPC00013 TTPT00013
			積算単価		E9999
A=1 D=1			積工 -		
			B=2 18-8-40BB		

数量計算書

道路・河川災害復旧工事（幸崎能地一丁目里道外 1 箇所）

幸崎能地一丁目里道

数量総括表

(その1)

幸崎町能地一丁目

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				
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m3	47.8	50	復旧+雑工
			積込(ルーズ)	土砂	m3	48.8	50	復旧+雑工
		路床盛土工						
			盛土		m3	5.8	6	
		法面整形工						
			法面整形	切土部	m2	49.3	50	Br背面整形
		残土処理工						
			土砂等運搬	土砂	m3	48.8	50	
			小車運搬	土・石	m3	48.8	50	
		石・ブロック積工						
		作業土工						
			床掘り	土砂	m3	20.3	20	復旧+雑工
			埋戻し	土砂	m3	11.6	10	復旧+雑工
		C○ブロック積工(C○ブロック積)						
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m	12.9	13	1.36/10*12.9=1.75m3
			小車運搬	セメント等	t	4.1	4	1.75*2.35=4.1
			小車運搬	土・石	m3	1.0	1	7.5/10*12.9*0.1=0.97
			コンクリートブロック積工					
				控え35cm	m2	63.1	63	
			小車運搬	積ブロック類	m2	63.1	63	
			小車運搬	セメント等	t	61.4	61	63.1*(0.246+0.168)*2.35=61.4
				裏込砕石	m3	28.3	30	
			小車運搬	土・石	m3	28.3	30	
			小口止コンクリート	1号	箇所	1.0	1	
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	1.50	1.50	
			小車運搬	セメント等	t	3.53	3.53	1.50*2.35=3.53
			型枠	一般・小型	m2	11.62	11.62	
			小口止コンクリート	2号	箇所	1.0	1	
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	1.72	1.72	
			小車運搬	セメント等	t	4.04	4.04	1.72*2.35=4.04
			型枠	一般・小型	m2	13.08	13.08	

取壊し工

数量計算

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

取壊し工

数量計算

名称	規格	算式	延長	1m当り数量	数量
		L=	2.4		
既存擁壁	Con		2.4	0.2	0.5 m3
		L=	4.0		
既存擁壁	Con		4.0	0.5	2.0 m3
					2.5 m3

幸崎能地三丁目排水路

工事数量総括表

道路・河川災害復旧工事（幸崎能地里道外1箇所）

幸崎能地三丁目排水路

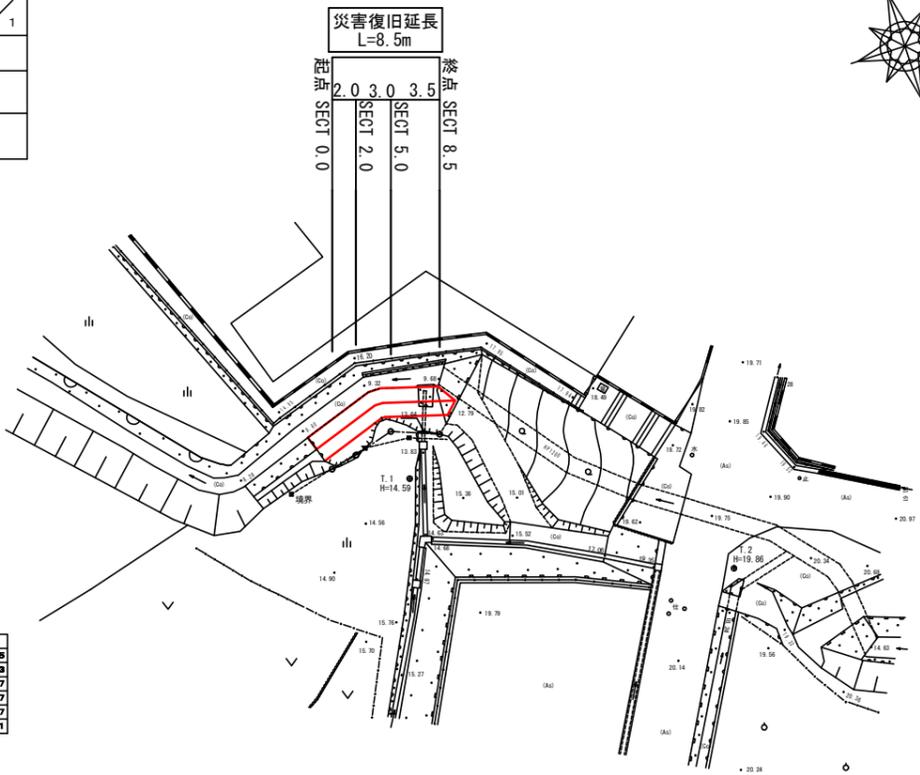
工事数量総括表

本工事費	費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
築堤・護岸					
河川土工			式	1	レベル1
掘削工			式	1	レベル2
掘削			式	1	レベル3
掘削		土砂 現場制約あり 【障害の有無,施工数量】	m3	4	レベル4
掘削		軟岩 現場制約あり	m3	0.9	レベル4
積込(レーズ)		軟岩 (I)	m3	6	レベル4
残土処理工		土砂 小規模(標準)	m3	1	レベル3
擁壁護岸工			式	1	レベル2
作業土工			式	1	レベル3
張コンクリート護岸工			式	1	レベル3
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	式	1	レベル4
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m3	18	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
土留・仮締切工			式	1	レベル3
直接工事費					
共通仮設費率分					

図面番号	/	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線名	水路		
工事箇所	三原市幸崎能地三丁目		
三原市			



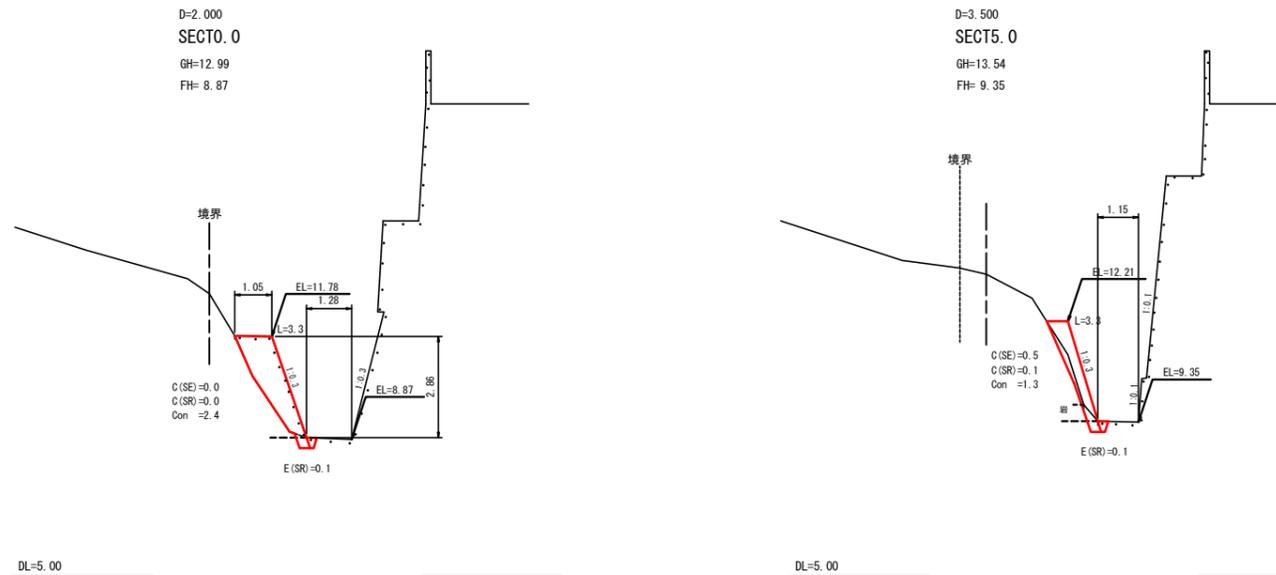
平面図 S=1:250



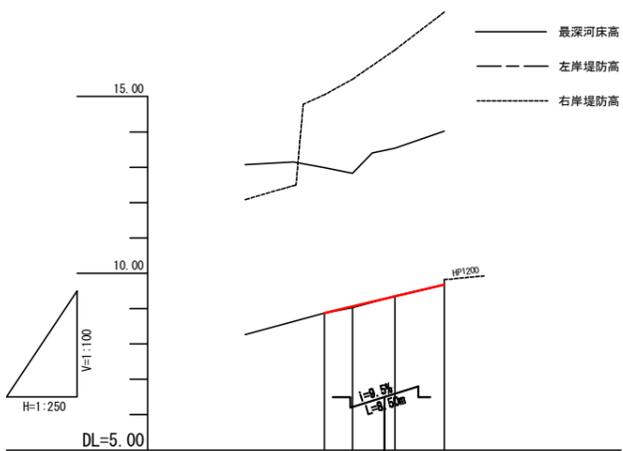
基準点

基点	X	Y
SECT0.0	-183823.387	80840.288
SECT2.0	-183823.777	80838.383
SECT5.0	-183824.808	80836.487
SECT8.5	-183823.365	80832.287
T.1	-183821.018	80836.287
T.2	-183807.888	80816.381

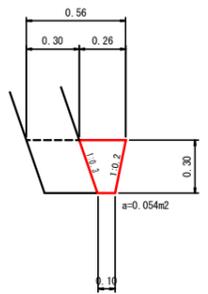
横断面図 S=1:100



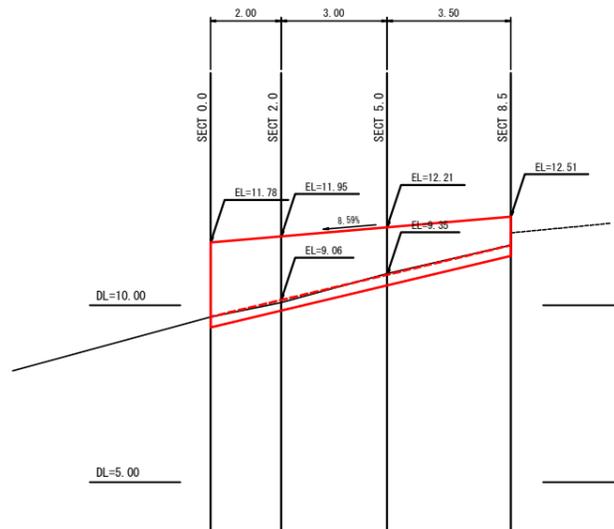
縦断面図



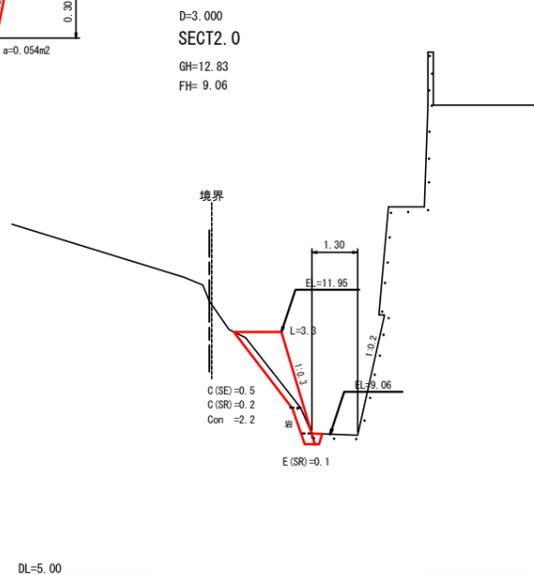
基礎部 S=1:20



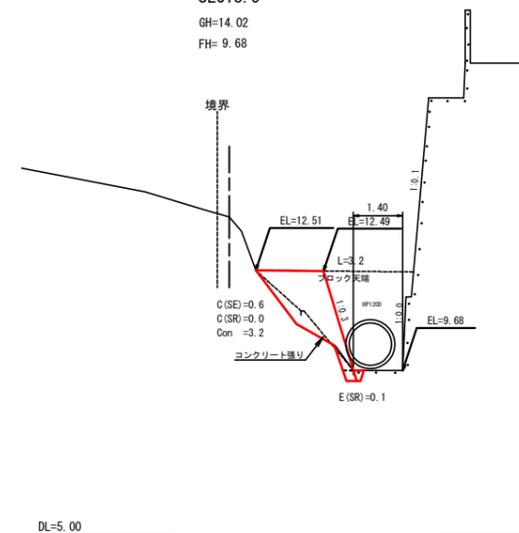
展開図 S=1:100



基礎部 S=1:20



基礎部 S=1:20



勾配図				
計画高	8.87	9.06	9.35	9.68
最深河床高	8.87	9.00	9.36	9.68
追加距離	0.000	2.000	5.000	8.500
区間距離	0.000	2.000	3.000	3.500
測点	SECT0.0	SECT2.0	SECT5.0	SECT8.5

参考資料

道路・河川災害復旧工事（幸崎能地一丁目里道外1箇所）

幸崎能地三丁目排水路

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-02.05.01(0) 1 公共(一般)	<<凡例>> Co ……コングリート 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
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 冬期補正係数 緊急工事区分 前私金支出割合区分 契約保証区分	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 01 補正あり 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 現場制約あり 【障害の有無, 施工数量】	1	式			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 現場制約あり	4	m3			SPKHI904001 00
掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩 (I)	4	m3			単第0 -0001 表 Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩 (I)	0.9	m3			SPKHI904001 00
積込(レーズ) 土砂 小規模(標準)	0.9	m3			単第0 -0002 表 Y1A01010108 レベル4
	6	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	6	m3			SPKH1904005 00 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区間無し 距離13.0km以下 (10.0km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区間無し 距離13.0km以下 (10.0km超)	6	m3			SPK19040002 00 単第0 -0004 表 Y1E01090109 レベル4
人力運搬 土砂 換算距離20m以下	6	m3			SPK19040025 00 単第0 -0005 表 Y1E01011003 レベル4
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 土砂 換算距離20m以下	6	m3			#0041
残土等処分	6	m3			F0001 00
建設発生土受入費	6	m3			

【直接工事費に含まれる処分費等】
「処分費等」の取扱いによる

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
擁壁護岸工					Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂 現場制約あり	1	式			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3			SPK19040015 00
張コンクリート護岸工	0.9	m3			単第0 -0006 表 Y3999 レベル3
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	1	式			Y1A01070303 レベル4
コンクリート 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	18	m3			SPK19040149 00
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	18	m3			単第0 -0007 表 Y1A01070307 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	28	m2			SPK19040152 00
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	28	m2			単第0 -0008 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
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう積	1	式			Y1J01010420 レベル4
土のう捨て、積立、撤去工 側面並べ	0.2	m2			S1012 00
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	0.2	m2			単第0 -0009 表 Y1A01010108 レベル4
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	0.1	m3			SPKH1904005 00
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13.0km以下(10.0km超)	0.1	m3			単第0 -0010 表 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区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)	0.1	m3			SPK19040002 00
	0.1	m3			単第0 -0004 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力運搬 土砂 換算距離20m以下	0.1	m3			Y1E01090109レベル4
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 土砂 換算距離20m以下	0.1	m3			SPK19040025 00 単第0 -0005 表 Y1E01011003レベル4
残土等処分	0.1	m3			#0041
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取り扱いによる					
建設発生土受入費					F0001 00
掘土工 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300mm	0.1	m3			Y4999 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300mm	10	m			SPK19040089 00 単第0 -0011 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付	10	m			
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**		率補正率.....			
** 工事原価**					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率..... 契約保証費					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率..... 一般管理費計					当初請対象額 当初対象額
** 工事価格**					

施工単価表

頁0 -0010

復興歩掛_掘削

SPKH1904001

単第0 -0002 表

軟岩 現場制約あり

軟岩(I)

1

m3 当り

機械構成比: 2.46% 労務構成比: 95.95%

材料構成比: 1.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 9,116.40000

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
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa	1.98%		空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa		MTPC00059 MTPT00059
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.46%		さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		MTPC00037 MTPT00037
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	66.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	28.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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	1.58%		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		EP001

施工単価表

頁0 -0016

コンクリート

SPK19040149

単第0 -0007 表

18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

m3 当り

機械構成比:

5.49%

労務構成比:

75.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

18,983.00000

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

コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	5.44%	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)		その他(機械)	EK009
普通作業員	10.53%	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.29%	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.29%	土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	2.01%	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		その他(労務)	ER009
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)	74.73%	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	1.11%	軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管
 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水管 呼び径300mm
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 90.57% 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) 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	0.00%	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%	土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水管(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300mm	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)		TTPC00191 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 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=35 シングル 合成樹脂排水管 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 全ての費用		
【管材料単価】				
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))				

数量計算書

道路・河川災害復旧工事（幸崎能地一丁目里道外1箇所）

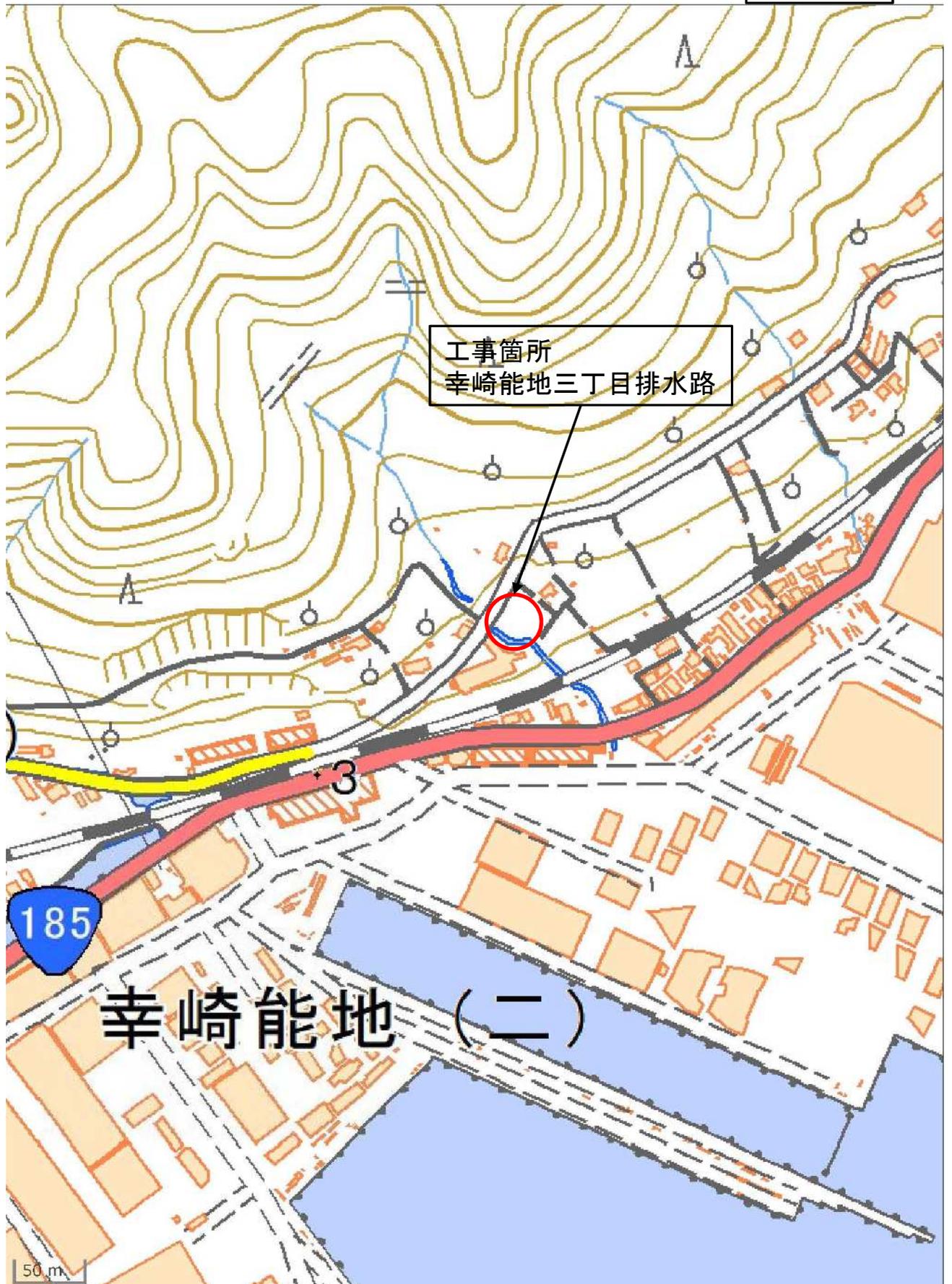
幸崎能地三丁目排水路

位置図



「この図は、国土地理院地図を使用したものである」

位置図



「この図は、国土地理院地図を使用したものである」