

工 事 番 号							
設計年度	令和2年度	高坂排水路改良工事  河川改良事業 三原市 高坂町真良					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=134.8m  河川土工 一式 排水構造物工 L=134.8m 仮設工 一式							

单独市費

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、三原市高坂町真良 高坂排水路改良工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・ **土木工事共通仕様書（令和元年8月）広島県**

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・ その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

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

- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>

- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。

- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。

- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、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 現場の復旧  
原形復旧とする。

## 第2節 公害対策

### 1 事前・事後調査

調査区分

事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
(設計変更の対象とする。)

調査時期

施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)

調査内容

柱, 屋根, 壁, 基礎, 建具等の傾斜, 損傷状況

範囲

監督員と協議するものとする

### 2 粉じん防止

管理内容

粉じん防止の散水(随時)すること。

範囲

工事作業範囲

## 第3節 安全対策

### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中において交通誘導員を1(人/日)を見込んでいる。

## 第5節 盛土

### 1 流用土 (工事内流用)

本工事の施工により発生する土のうち, 192.1m<sup>3</sup>(地山土量)については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

## 第5節 建設副産物

### 1 建設発生土(搬出)(建設発生土リサイクルプラント, 建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積))

当該工事により発生する建設発生土は, 公の関与する埋立地, 建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント, 建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)のいずれかに搬出するものとする。

また, 搬出先として, 運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント, 建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)を見込んでいる。したがって, 正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用(単価)は変更しない。

なお, 工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により, 建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント, 建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)への搬出が困難となった場合は, 発注者と受注者が協議するものとする。

### 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外(建設工事現場以外の場所)において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には, 保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また, 届出事項を変更する場合は事前に変更届を, 保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし, 産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

1 工所用機資材の仮置き  
場所

受注者が責任をもって確保すること。  
なお、借地料等については、受注者の負担とする。

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）『1-1-1-30 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 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

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
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
掘削	土砂	m3		100	レベル4
埋戻し	土砂	式		1	レベル4
土材料		m3		120	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	B700-H500 落差400-B700-H500-L1500	m		129	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		10	レベル4
**直接工事費**					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2

# 工事数量総括表

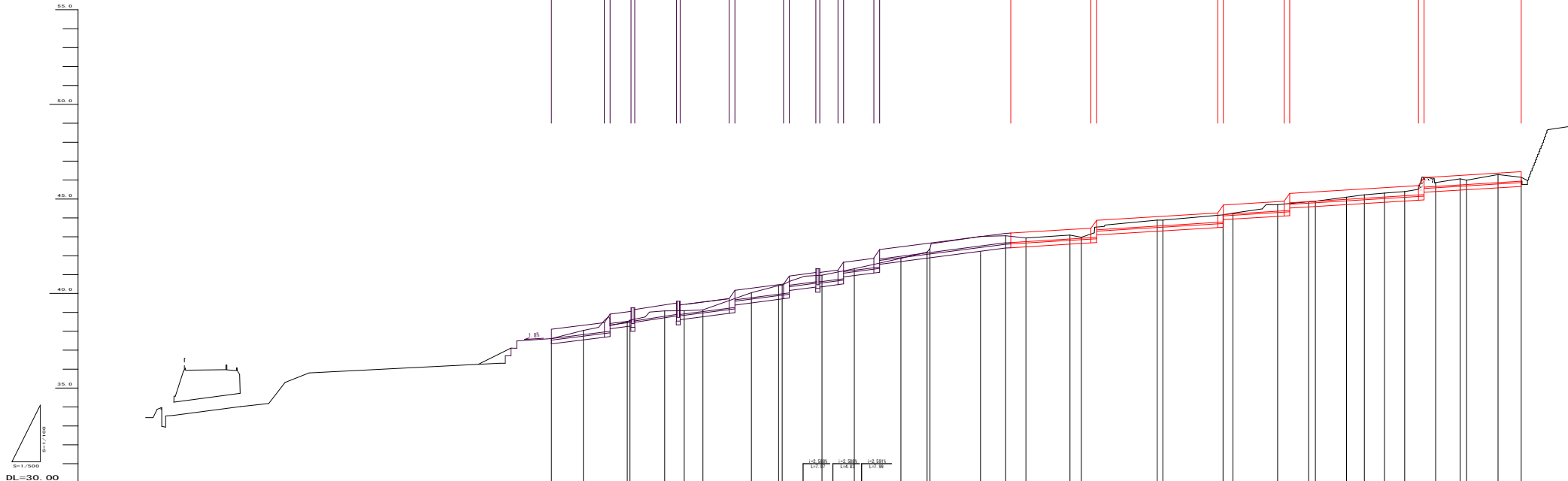
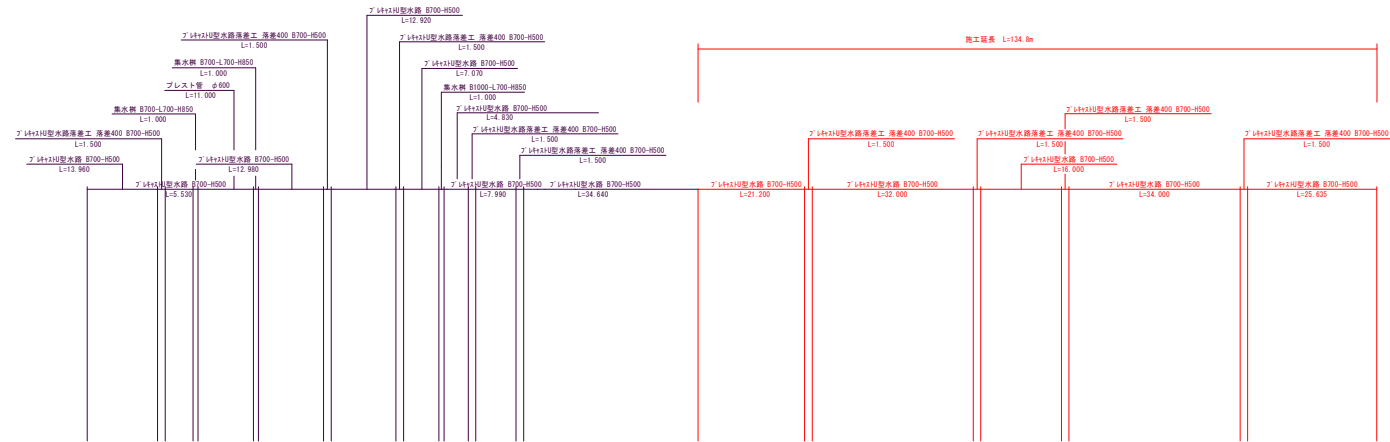
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		75	レベル4
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1 / 5	縮尺	1:500
工種	河川改良工事		
種別	平面図	地盤	1 / 1
路線名	高坂排水路		
河川			
工事箇所	三原市高坂町真良		
<b>三原市</b>			



17-32-39	18-39-19-40	19-30-08-42	20-19-27-27	21-29-43-19	22-06-37-14-07	23-14-26-54	24-39-21-50	25-15-53-38	26-10-5-10-24	27-29-40-50	28-4-43-12	29-13-3-03-00	30-12-21-07-29	31-15-25-35-00	32-16-9-09-18	33-17-12-11-58	34-18-19-11-51	35-19-21-40-17	36-20-9-59-30	37-21-43-05-49	38-22-13-57-35
----------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------------	-------------	-------------	-------------	---------------	-------------	------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

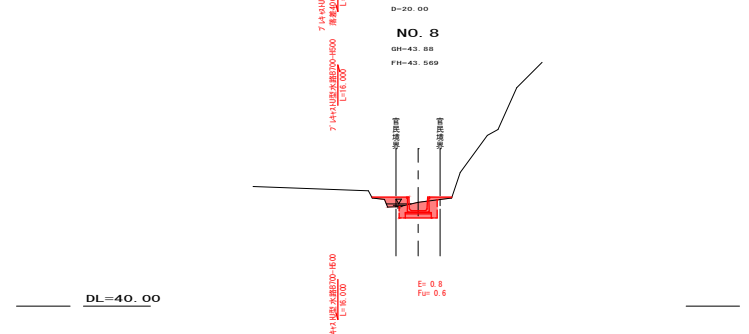
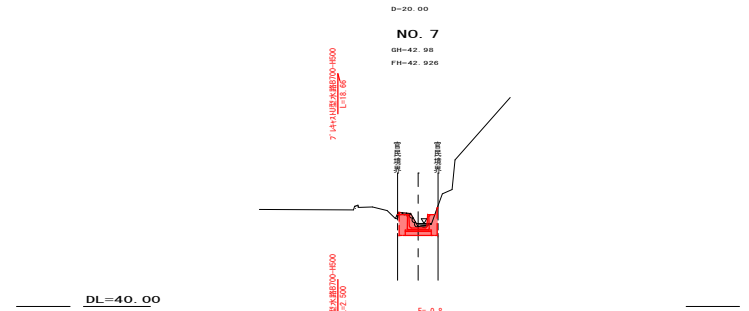
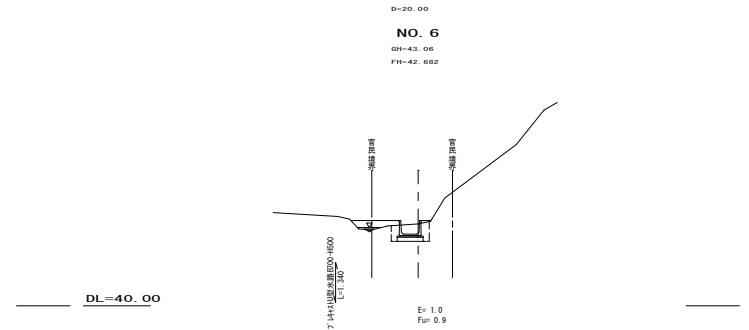
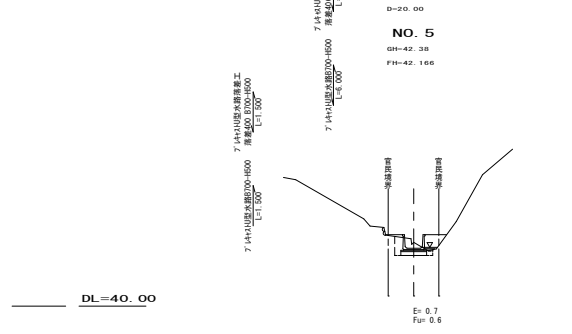
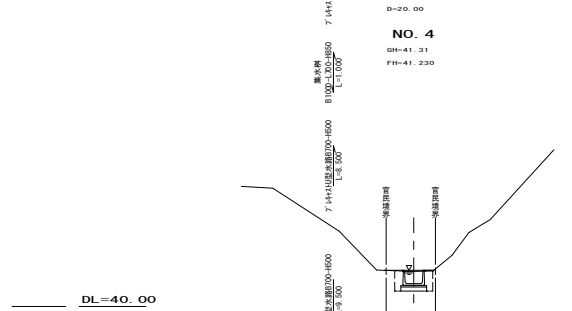
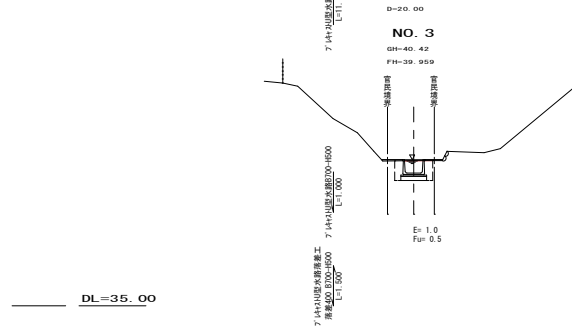
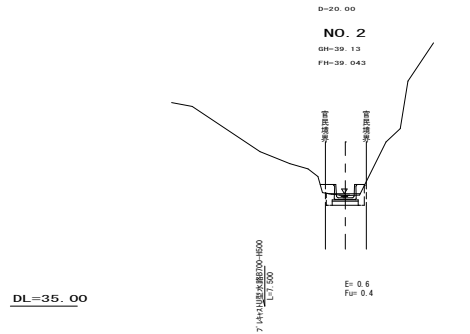
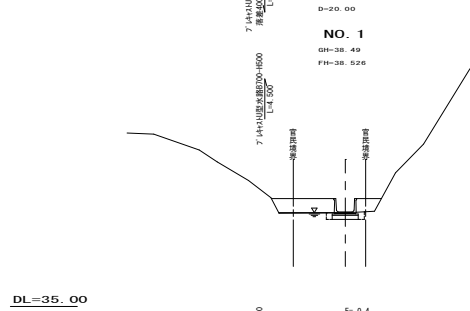
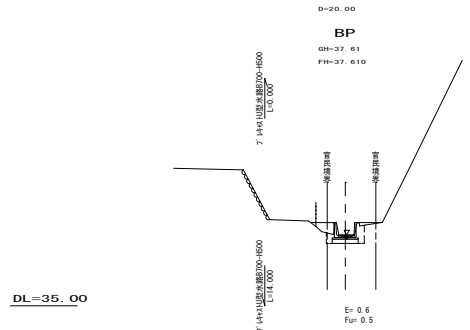
図面番号	2/5	縮尺	図示
工程	河川改良工事		
種別	縦断面図	番号	1/1
路線名	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
<b>三原市</b>			



勾配	0.00%																																		
盛土	0.0																																		
切土	0.0																																		
計画高	37.4	37.010	36.4	37.800	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0											
地盤高	37.4	37.010	36.4	37.800	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0											
追加距離	0.000	0.000	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000												
区間距離	0.00	0.00	0.43	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14												
測点	BP	1 P1	N 011	1 P2	1 P3	1 P4	N 02	1 P5	N 03	1 P6	N 04	1 P7	1 P8	1 P9	1 P10	N 05	1 P11	1 P12	N 07	1 P13	1 P14	N 08	1 P15	N 09	1 P16	N 10	1 P17	1 P18	N 11	1 P19	1 P20	N 12	1 P21	1 P22	BP
曲線	1A-19-39-39, 1A-20-00-40, 1A-21-00-40, 1A-22-00-40, 1A-23-19-19, 1A-24-26-54, 1A-25-15-30-38, 1A-26-10-24, 1A-27-40-50, 1A-28-45-12, 1A-29-00-00, 1A-30-07-29, 1A-31-00-00, 1A-32-00-00, 1A-33-00-00, 1A-34-11-06, 1A-35-00-30, 1A-36-00-10, 1A-37-00-10, 1A-38-00-10, 1A-39-00-10, 1A-40-00-10, 1A-41-00-10, 1A-42-00-10, 1A-43-05-49																																		



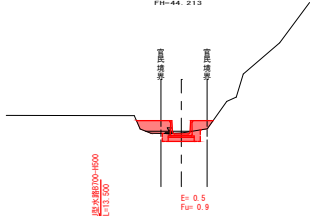
図面番号	3/5	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	横断面図	増設	1/2
路線名	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
<b>三原市</b>			



図面番号	4 / 5	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	横断面図	現況	2 / 2
路線名	高坂排水路		
河川名	三原市高坂町真良		
工事箇所	三原市		

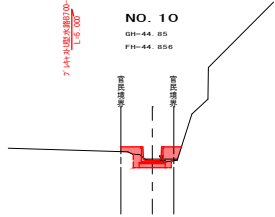
7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=2.500  
 L=1.500

D=20.00  
**NO. 9**  
 GH=44.25  
 FH=44.213



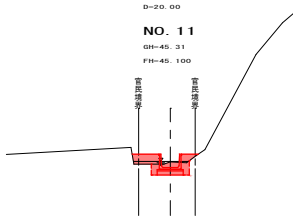
7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=3.500  
 L=1.500

D=20.00  
**NO. 10**  
 GH=44.85  
 FH=44.856



7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=2.000

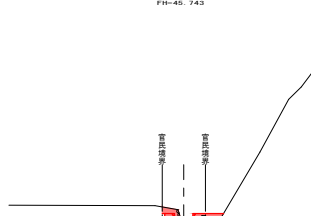
D=20.00  
**NO. 11**  
 GH=45.31  
 FH=45.100



7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=2.000

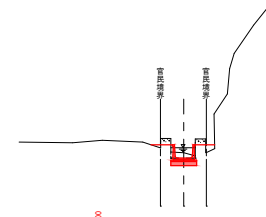
7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=3.500  
 L=1.500

D=16.14  
**NO. 12**  
 GH=46.07  
 FH=45.743



7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=6.100

**EP**  
 GH=46.15  
 FH=45.940



7.14+2.00 水田排水工  
 橋長 4.00m  
 L=0.000

# 参 考 资 料

—高坂排水路改良工事—

# 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. 06. 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	前世代	
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 前払金支出割合区分 契約保証区分 消費税率(%)	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 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10		
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
	1	式			
排水構造物工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂					Y1A01010101 レベル4
	100	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	100	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 土砂					Y1A01100203 レベル4
	90	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	90	m3			単第0 -0002 表
土材料					Y1A01010308 レベル4
	120	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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	120	m3			TH010194 00
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)	100	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1.0km以下(0.2km超)	100	m3			SPK19040002 00  単第0 -0003 表
残土等処分	100	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	100	m3			T9003 00
側溝工	1	式			Y1A011013 レベル3
プレキャストU型側溝 B700-H500 落差400-B700-H500-L1500	129	m			Y1A01101301 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
U型側溝	129	m			V0005 00 単第0 -0004 表
U型落差工	4	箇所			V0006 00 単第0 -0007 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
工事用道路 (敷鉄板) 22mm*1524mm*3048mm	413	m2			Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置	413	m2			S1050041 00 単第0 -0009 表
敷鉄板撤去	413	m2			S1050043 00 単第0 -0011 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 貸貸期間17日	89	枚			S1050029 00 単第0 -0012 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	10	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
**直接工事費** #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	75	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 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00  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
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
伐採					S0047 00
	270	㎡			単第0 -0016 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)					SPK19040183 00
	270	m2			単第0 -0018 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
投棄料					W0001
	27	m3			
共通仮設费率分					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……					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……		率補正率……			
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理费率分 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					
<b>** 工事価格 **</b>					



# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0001 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 -0010

埋戻し 土砂 機械構成比: 11.23% 労務構成比: 84.85% 材料構成比: 3.92% 市場単価構成比: 0.00%  
 SPK19040019 上記以外(小規模) 単第0 -0002 表 1 m3 当り 標準単価: 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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 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

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km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:

777.07000

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
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=2 距離1.0km以下(0.2km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

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0006 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

31.82%

材料構成比:

68.18%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

21,821.00000

代表機労材規格(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	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.18%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 全ての費用			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

























# 施工単価表

運搬(伐木除根)

SPK19040183

単第0 -0018 表

人力施工

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m2 当り

機械構成比: 22.24%

労務構成比:

68.81%

材料構成比:

8.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

8.40600

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
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)	22.24%		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)	68.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.95%		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 人力施工 D=27 距離9.5km以下(7.5km超)			C=1 DID区間無し E=1 全ての費用		



# 工事数量総括表

( NO 1 )

工 事 名	高坂排水路改良工事					事業区分	
						工事区分	
工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
排水構造物工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘		m3		190		192.1	
埋戻		m3		180		176.7	
補足土		m3		5		5.1	
プレキャスト水路工		式		1			
プレキャストU型水路	B700mm-H500mm	m		242		241.6	
プレキャストU型水路落差工	落差400mm-B700mm-H500mm-L1500mm	個		9		9.0	
集水柵工		式		1			
現場打集水柵	B1000mm-L700mm-H850mm	ヶ所		1			
仮設工							
1号仮設道							
敷鉄板据付・撤去	22mm*1524mm*3048mm (802kg/枚)	枚		195		195.0	
		t		156		156.4	
2号仮設道							
盛土		m3		12		11.5	
舗設材	RC-40 t=10cm	m2		15		15.0	
購入土		m3		15		11.5*1.2/0.9=15.3	







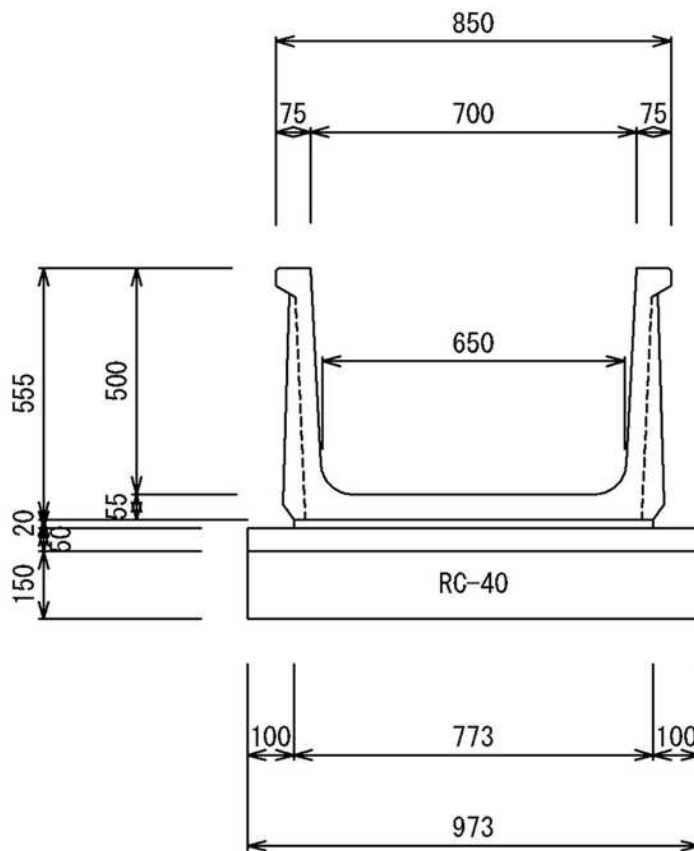
計第 号		排水構造物		計算書		1	
測点	プレキャストU型水路		プレキャストU型水路落差工		集水柵		追加距離
	B700-H500		落差400	B700-H500	B1000-L700-H850		
BP							
	14.0	14.0					14.0
			1.5	1.5			15.5
NO. 1	4.5						20.0
NO. 2	20.0						40.0
	7.5	32.0					47.5
			1.5	1.5			49.0
NO. 3	11.0						60.0
	1.0	12.0					61.0
			1.5	1.5			62.5
	8.0	8.0					70.5
					1.0	1.0	71.5
NO. 4	8.5						80.0
	9.5	18.0					89.5
			1.5	1.5			91.0
	6.0	6.0					97.0
			1.5	1.5			98.5
NO. 5	1.5						100.0
NO. 6	20.0						120.0
NO. 7	20.0						140.0
	2.5	44.0					142.5
			1.5	1.5			144.0
NO. 8	16.0						160.0
	16.0	32.0					176.0
			1.5	1.5			177.5
NO. 9	2.5						180.0
	13.5	16.0					193.5
			1.5	1.5			195.0
NO. 10	5.0						200.0
NO. 11	20.0						220.0
	9.0	34.0					229.0
			1.5	1.5			230.5
NO. 12	9.5						240.0
EP	16.1	25.6					256.1
計	241.6		13.5		1.0		
合計	241.6m		13.5m	9個	1.0m	1ヶ所	256.1m





プレキャストU型水路

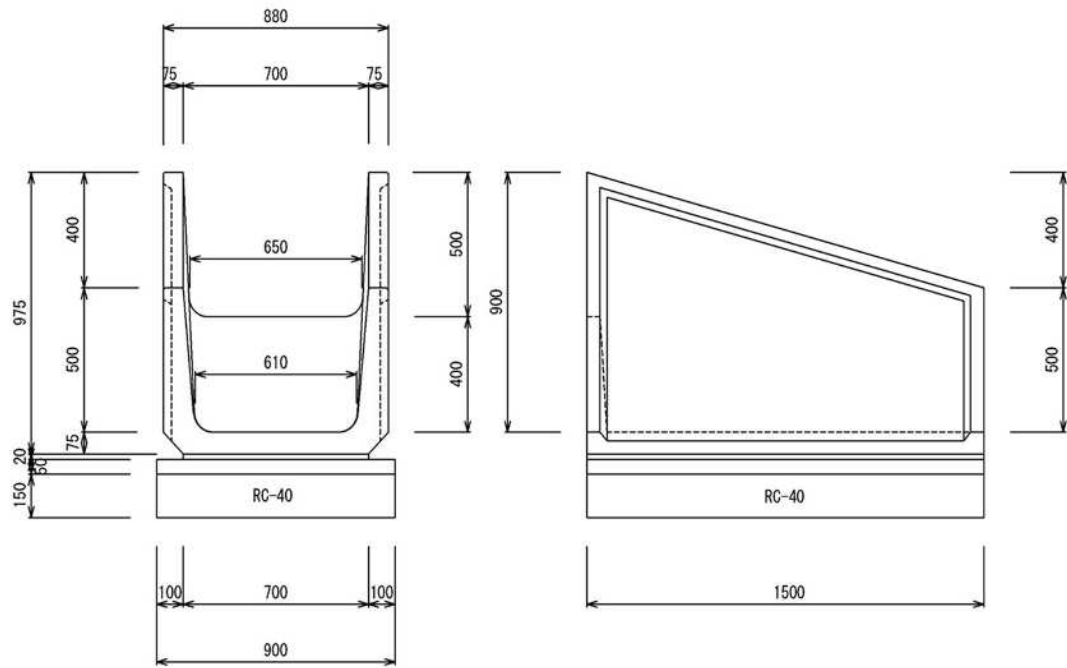
B700mm-H500mm-L2000mm



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150mm	$0.973 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.97
均コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.973 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.05
敷モルタル	1:0.3	$0.773 \times 0.02$	m <sup>3</sup>	0.02
水路	B700mm- H500mm- L2000mm	$1.0 / 2.0$	個	0.50

プレキャストU型水路落差工

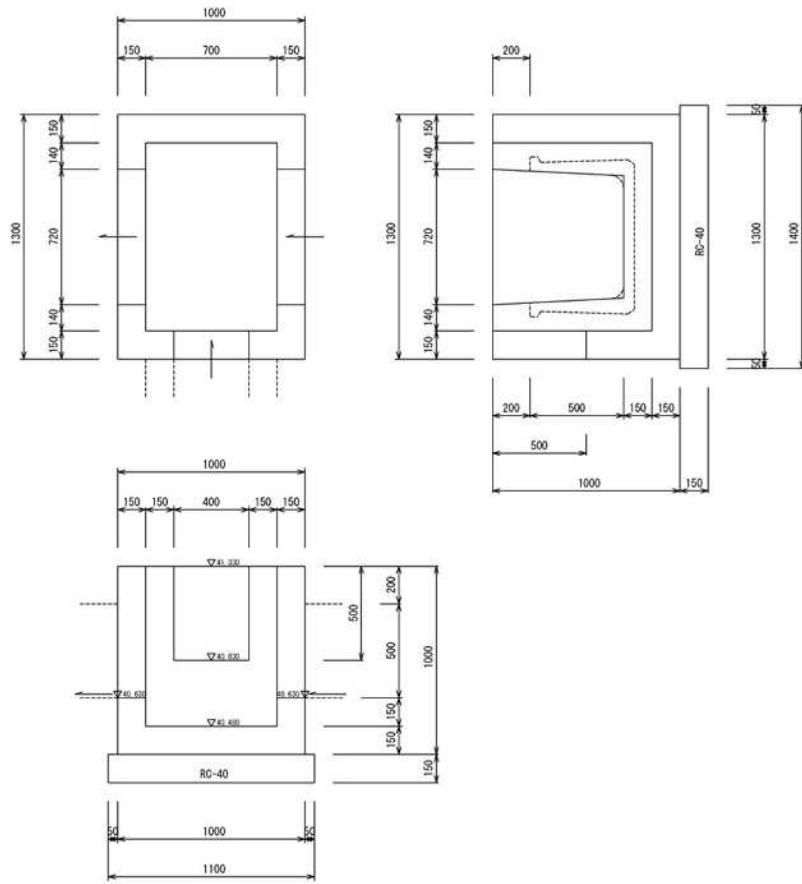
落差400mm B700mm-H500mm-L1500mm



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150mm	$0.90 \times 1.5$	m <sup>2</sup>	1.35
均コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.90 \times 0.05 \times 1.5$	m <sup>3</sup>	0.07
敷モルタル	1:03	$0.70 \times 0.02 \times 1.5$	m <sup>3</sup>	0.02
水路	B700mm- H500mm- L1500mm	1	個	1.00

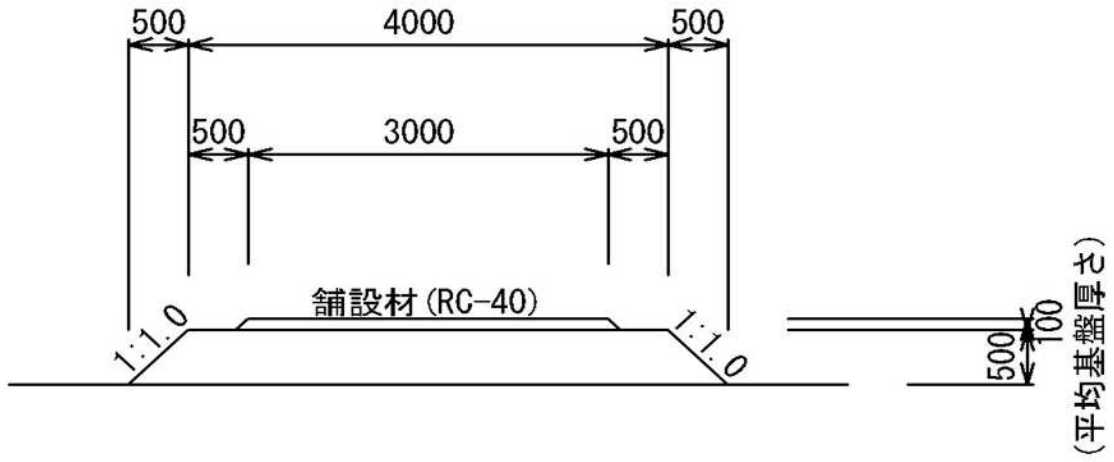
集水枳

B1000mm-L700mm-H850mm



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150mm	$1.10 \times 1.40$	m <sup>2</sup>	1.54
型枳		$(1.0 + 1.3) \times 2 \times 1.0 + (0.7 + 1.0) \times 2 \times 1.0 - (0.72 + 0.65) / 2 \times 0.7 \times 2 \times 2 - 0.4 \times 0.5 \times 2$	m <sup>2</sup>	5.68
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$1.3 \times 1.0 \times 1.0 - 1.0 \times 0.7 \times 0.85 - (0.72 + 0.65) / 2 \times 0.7 \times 0.15 \times 2 - 0.4 \times 0.5 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.53





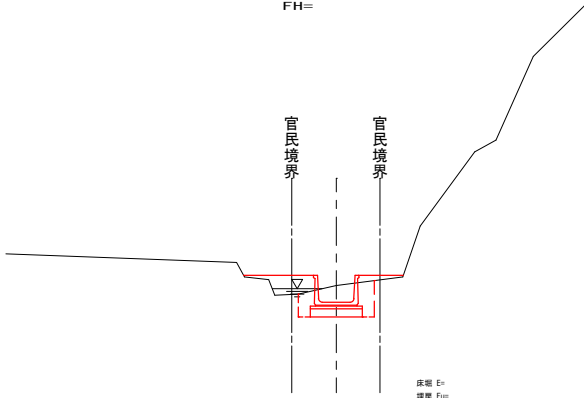
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
盛土		$(5.0+4.0)/2*0.5$	m <sup>3</sup>	2.25
舗設材	RC-40 t=10cm	3.0	m <sup>2</sup>	3.00

図面番号	5 / 5	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	標準断面図・構造図	番号	1 / 1
路線名	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三原市			

構造図

標準断面図 S=1:50

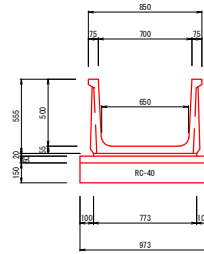
GH=  
FH=



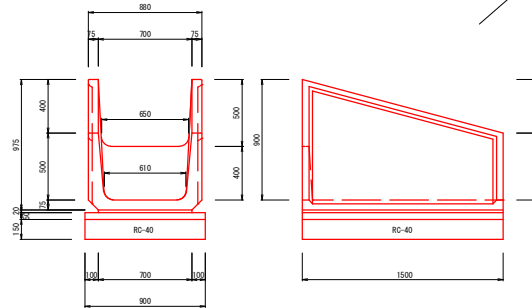
床高 E=  
埋戻 F=

DL=40.00

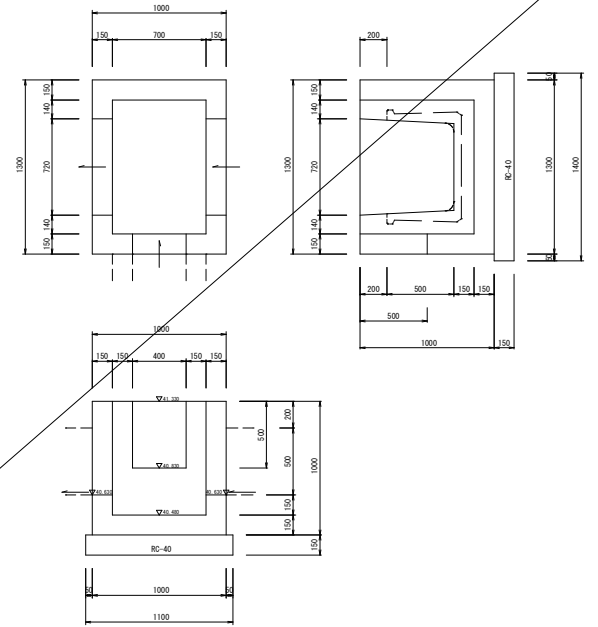
プレキャストU型水路 S=1:20  
(B700-H500)



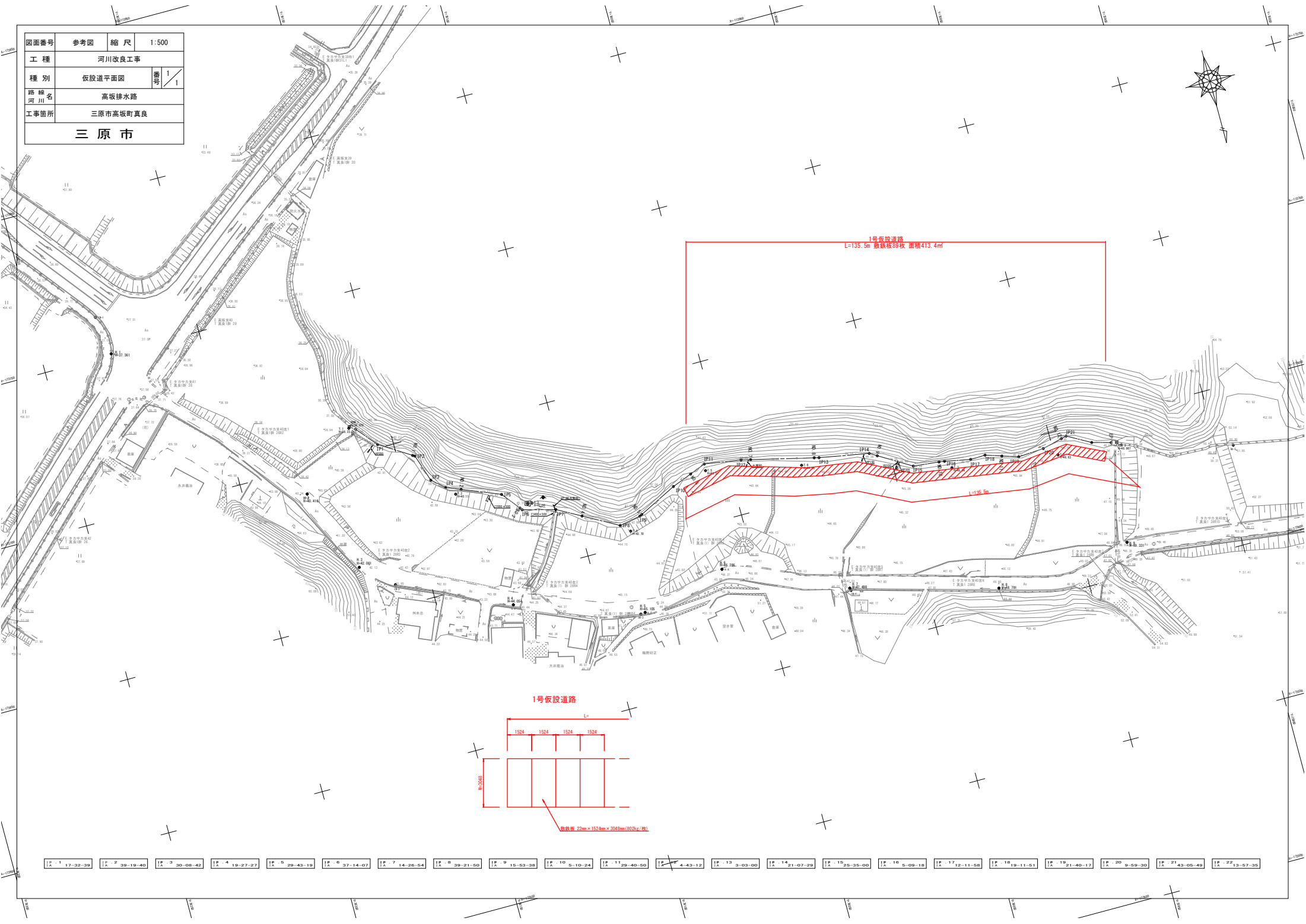
プレキャストU型水路落差工 S=1:20  
(落差400 B700-H500)



集水樹 B1000-L700-H850 S=1:20  
(NO.3+11.0+13E)



図面番号	参考図	縮尺	1:500
工種	河川改良工事		
種別	仮設道平面図	地盤	1/1
路線名	高坂排水路		
河川	三原市高坂町真良		
工事箇所	三原市		



1	17-32-39	2	39-19-40	3	30-08-42	4	19-27-27	5	29-43-19	6	37-14-07	7	14-26-54	8	39-21-50	9	15-53-38	10	5-10-24	11	29-40-50	12	4-43-12	13	3-03-00	14	21-07-29	15	25-35-00	16	9-09-18	17	12-11-58	18	19-11-51	19	21-40-17	20	9-59-30	21	43-05-49	22	13-57-35
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	----	---------	----	----------	----	---------	----	---------	----	----------	----	----------	----	---------	----	----------	----	----------	----	----------	----	---------	----	----------	----	----------

# 位置図

