

工 事 番 号									
設計年度	令和4年度		河川改良工事（普通河川本谷川支川）  三原市 宗郷三丁目 <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 20px;">仕 様 書</div>						
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=213.0m  水路工 L=201.4m 張コンクリート A=311.3m <sup>2</sup>									

# 特記仕様書

## 第1章 総則 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市宗郷三丁目 河川改良工事（普通河川本谷川支川）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3年8月）広島版**※ 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 工程

- 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査  
調査項目 地下埋設物  
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

## 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

## 第3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。  
調査区分 （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  
範囲 工事作業範囲

#### 第4節 安全対策

##### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、土工、排水構造物工、構造物取壊工、付帯工において1（人／日）を見込んでいる。

#### 第5節 工事用道路

##### 1 一般道路

使用期間

工事施工期間

使用時間

8時～17時

工事中・後の処置

随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

#### 第6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8節 その他

##### 1 工事用機資材等の仮置き

場所

受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。

##### 2 法定外の労災保険 の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職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3年8月 広島版）『1-1-1-31 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。

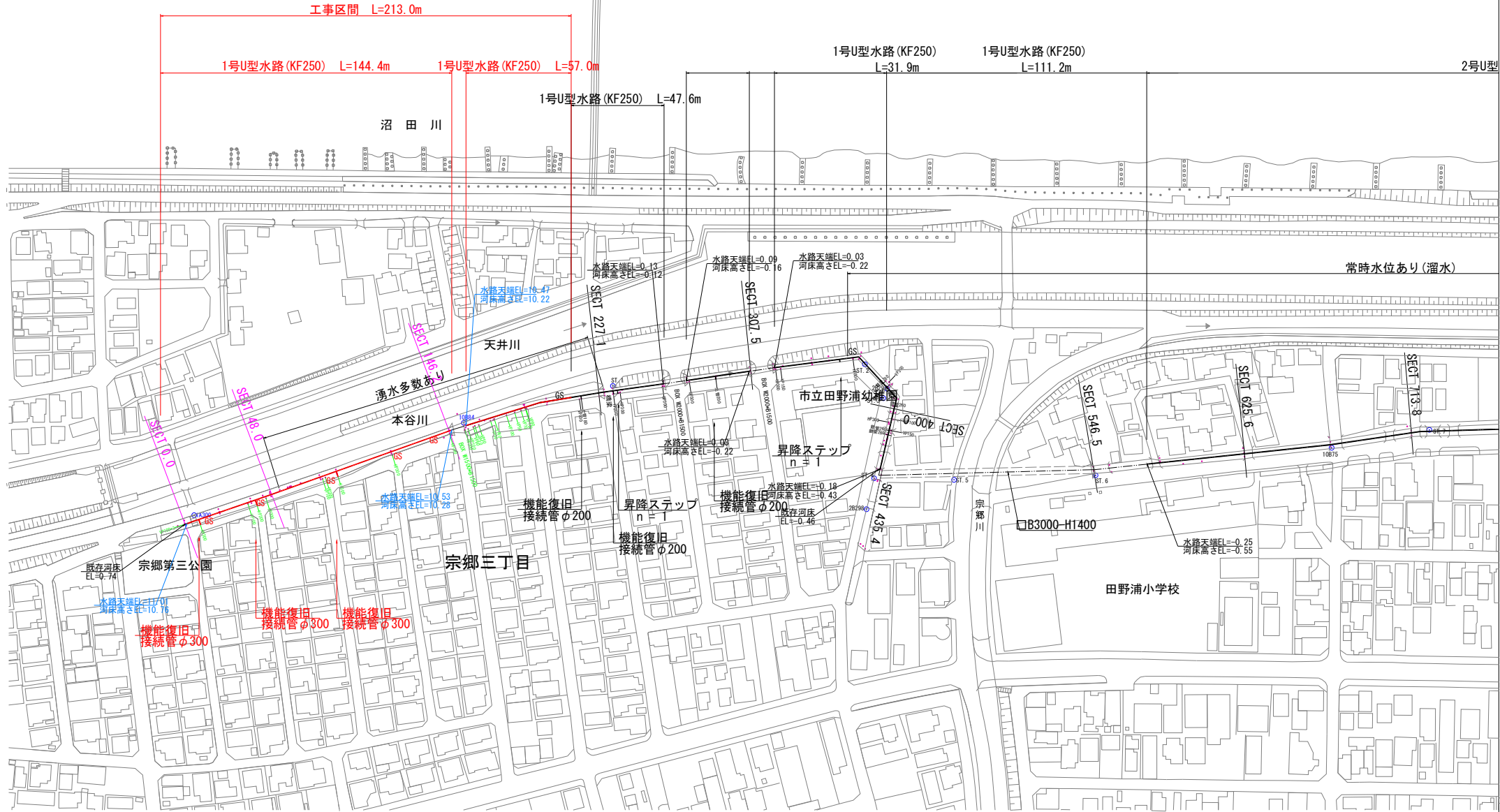
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
河川改良		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	70	レベル4
水路工		式	1	レベル2
1号U型水路工		式	1	レベル3
プレキャスト水路	U型側溝 KF250	m	201	レベル4
張コンクリート		m3	22	レベル4
付帯工		式	1	レベル2
復旧管		式	1	レベル3
ヒューム管	300	m	2	レベル4
暗渠排水管	150	m	1	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
仮設工		式	1	レベル2
砂防仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3

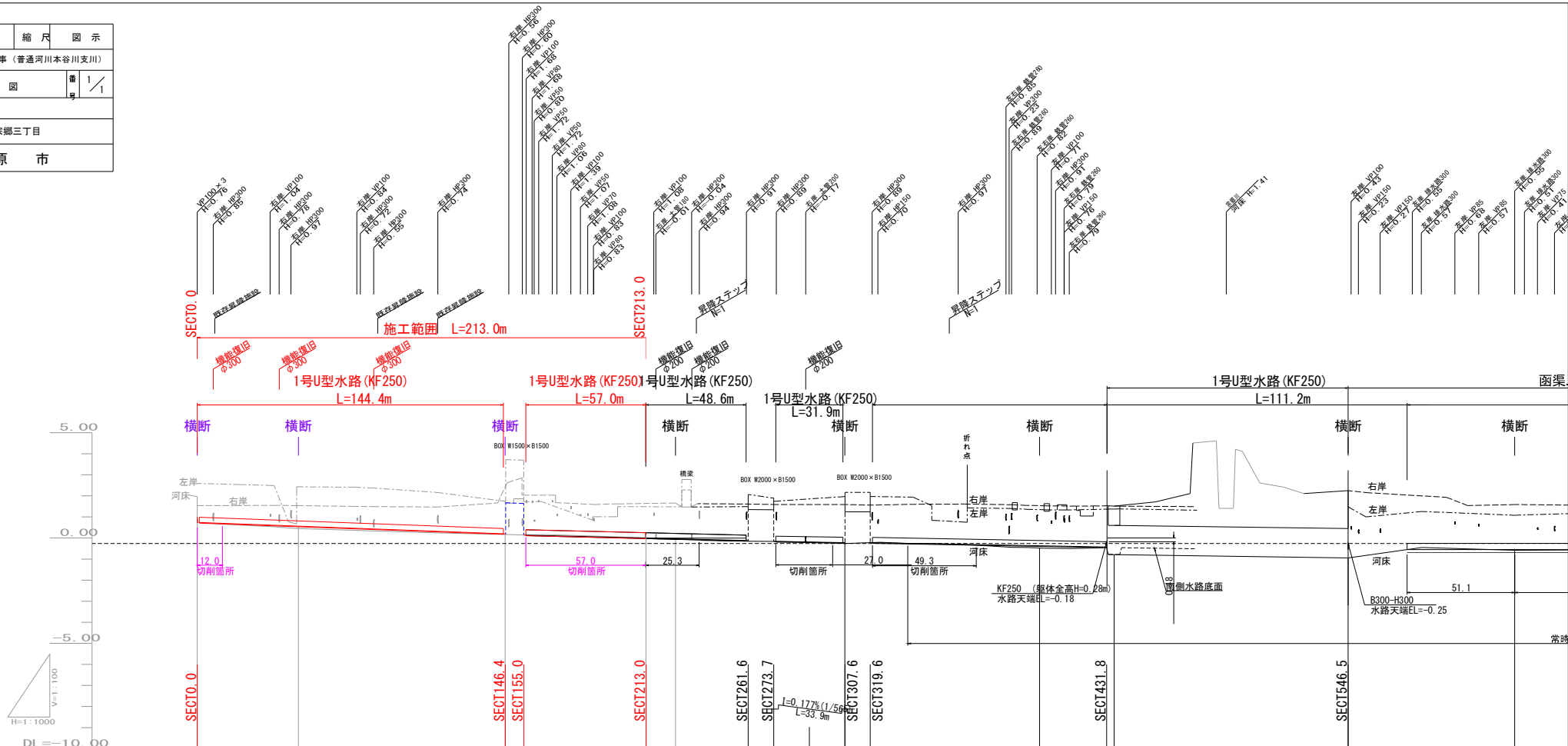
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	6	レベル4
**直接工事費**				
共通仮設費率分				
**共通仮設費計**				
**純工事費**				
現場管理費				
**工事原価**				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
**工事価格**				
**消費税相当額**				
**工事費計**				
**契約保証費計**				

図面番号	1/4	縮尺	1:1,000
工種	河川改良工事 (普通河川本谷川支川)		
種別	平面図	番	1/1
路線名	河川		
工事箇所	三原市 宗郷三丁目		
三原市			



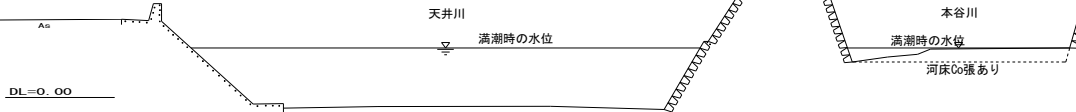
図面番号	2/4	縮尺	図示
工種	河川改良工事(普通河川本谷川支川)		
種別	縦断面	冊	1/1
路線名	河川		
工事箇所	三原市 宗郷三丁目		
三原市			



勾配	0.74	$I=0.369\% (1/274)$ L=146.4m	0.20	$I=0.244\% (1/410)$ L=106.6m	-0.12	-0.15	$I=0.177\% (1/565)$ L=33.9m	-0.22	-0.23	$I=0.187\% (1/536)$ L=112.2m	-0.4	-0.55
盛土												
切土												
水路天端	11.01	10.83	10.47	10.23	10.05	9.90	9.87	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
水路底高	10.76	10.58	10.22	9.98	9.80	9.65	9.59	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47
左岸堤防高	2.59	2.43	1.74	1.48	1.94	1.35	1.37	1.48	1.48	1.08	1.08	1.08
右岸堤防高	1.54	1.54	2.48	1.64	1.54	1.54	1.54	2.21	2.21	1.54	1.54	1.54
河床高	0.74	0.4	0.17	-0.04	-0.28	-0.47	-0.74	-0.96	-0.96	-0.58	-0.58	-0.58
追加距離	0.00	48.00	146.20	227.10	307.50	400.00	435.40	546.50	546.50	625.60	625.60	625.60
区間距離	0.00	48.00	146.20	227.10	307.50	400.00	435.40	546.50	546.50	625.60	625.60	625.60
測点	SECT 0.0	SECT 48.0	SECT 146.2	SECT 227.1	SECT 307.5	SECT 400.0	SECT 435.4	SECT 546.5	SECT 546.5	SECT 625.6	SECT 625.6	SECT 625.6

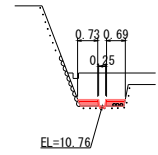


図面番号	3/4	縮尺	1:100
工種	河川改良工事(普通河川本谷川支川)		
種別	横断面	番	1/1
路線名	河川		
工事箇所	三原市 宗郷三丁目		
三原市			



D=48.000  
**SECT 0.0**

SECT 0.0
B(RC) 0.3
CoB 0.3
W1+W2 1.42



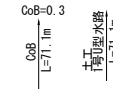
DL=0.00

機能復旧管 φ300  
L=0.7m  
機能復旧管 φ300  
L=0.7m



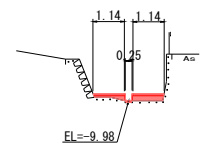
D=80.400  
**SECT 227.1**

SECT 227.1
B(RC) 0.3
CoB 0.3
W1+W2 2.28



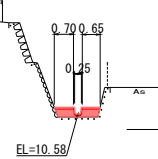
DL=0.00

機能復旧管 φ200  
L=0.8m  
昇降ステップ  
1式



D=98.200  
**SECT 48.0**

SECT 48.0
B(RC) 0.4
CoB -
W1+W2 1.35

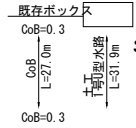


機能復旧管 φ300  
L=0.7m



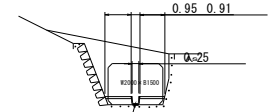
D=92.500  
**SECT 307.5**

SECT 307.5
B(RC) 0.4
CoB -
W1+W2 1.86



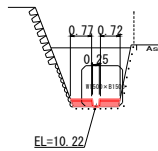
DL=0.00

機能復旧管 φ200  
L=0.8m



D=80.900  
**SECT 146.2**

SECT 146.2
B(RC) 0.3
CoB -
W1+W2 1.49

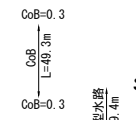


DL=0.00

既存ボックス

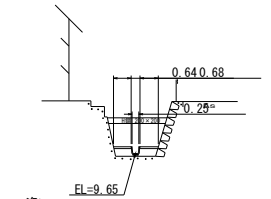
**SECT 400.0**

SECT 400.0
B(RC) 0.4
CoB -
W1+W2 1.32



DL=0.00

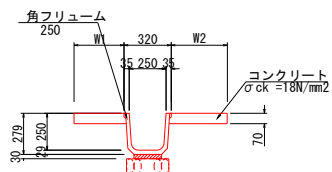
昇降ステップ  
1式



図面番号	4/4	縮尺	
工種	河川改良工事 (普通河川本谷川支川)		
種別	断面図	番	/
路線名	河川		
工事箇所	三原市宗郷三丁目		
三原市			

## 構造図

### 1号U型水路 (角フリューム)

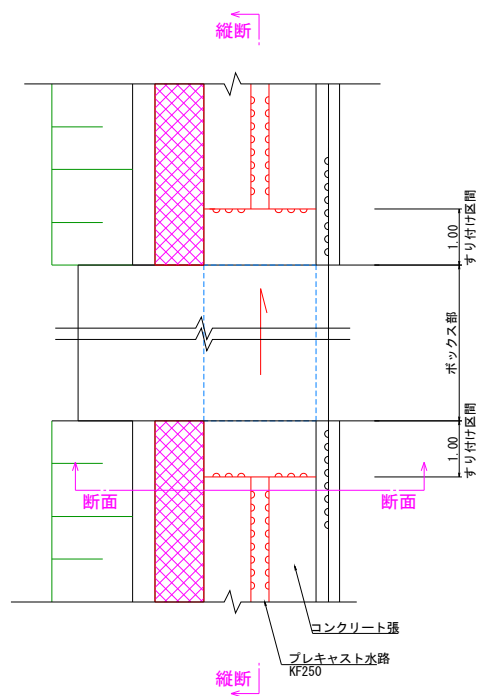


### 数量表

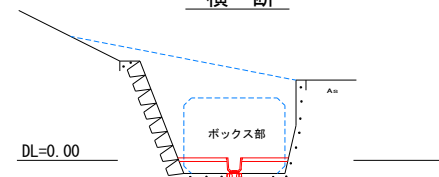
種別	規格	算式	単位	数量
角フリューム	B250	10.0 ÷ 2.0	個	5.000
敷モルタル	1:3	0.187 × 0.03 × 10.0	m <sup>2</sup>	0.056
基礎碎石		0.320 × 0.10 × 10.0	m <sup>2</sup>	0.320
張コンクリート	σck = 18N/mm <sup>2</sup>	2.13 × 0.07 × 10.00	m <sup>2</sup>	1.491

## ボックス付近一般図 (参考)

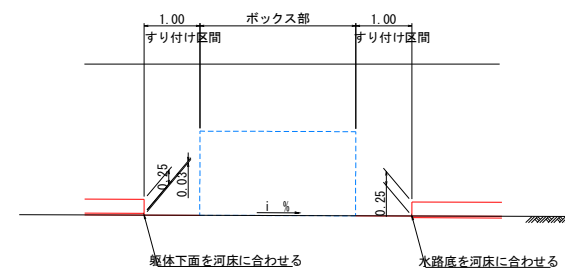
### 平面図



### 横断



### 縦断



# 参 考 资 料

—河川改良工事（普通河川本谷川支川）—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.06.01(0)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	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 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	01 河川工事 02 市街地(DID補正) 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%)	
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
河川改良					Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
盛土工	1	式			Y1B020103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1B02010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	70	m3			SPK21040004 00
単粒度砕石3号 40~30mm	70	m3			単第0 -0001 表 T0233 00
水路工	70	m3			Y1B0203 レベル2
1号U型水路工	1	式			Y1B020301 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
プレキャスト水路 U型側溝 KF250	201	m			Y1B02030101 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	201	m			SDT00013 00  単第0 -0002 表
張コンクリート	22	m3			Y1B02030102 レベル4
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	22	m3			SPK21040140 00  単第0 -0003 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK21040142 00  単第0 -0004 表
付帯工	1	式			Y1B0204 レベル2
復旧管	1	式			Y1B020401 レベル3
ヒューム管 300	2	m			Y1B02040101 レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎無し 外圧管1種	2	m			SPK21040078 00  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
暗渠排水管 150	1	m			Y1B02040103レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm	1	m			SPK21040080 00 単第0 -0006 表
構造物撤去工	1	式			Y1B0205 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1B020501 レベル3
コンクリート取壊し 無筋コンクリート	3	m3			Y1B02050101レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0007 表
運搬処理工 無筋コンクリート	3	m3			Y1B02050102レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	3	m3			SPK21040138 00 単第0 -0008 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート殻受入費 無筋コンクリート	1	t			F9002 00
仮設工	1	式			Y1B0208 レベル2
砂防仮締切工	1	式			Y1B020805 レベル3
土砂土のう締切	1	式			Y1B02080502 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	m3			SHD10003 00
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	1	袋			単第0 -0009 表 TH010194 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	m3			SHD10011 00
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7.0km以下(5.5km超)	1	袋			単第0 -0011 表 SPK21040002 00
【直接工事費に含まれる処分費等】	1	m3			単第0 -0013 表 #0041



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料					F9001 00
	1	m3			
水替工					Y1B020806 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 作業時排水					Y1B02080601 レベル4
	6	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0014 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	6	日			単第0 -0016 表
交通管理工					Y1B020821 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1B02082101 レベル4
	6	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	6	人			
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					



# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0001 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

U型側溝  
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0002 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
角フリューム KF250	0.500	本			
単粒碎石3号 40-30mm	0.038	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=3 基礎碎石(各種) N=0.32 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			J=1 - L=4 【F】基礎碎石(m3)		

# 施工単価表

頁0 -0011

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0003 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

18.06%

材料構成比: 76.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

20,751.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	4.97%		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	10.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	75.85%		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	1.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0004 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,607.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		



# 施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK21040078

単第0 -0005 表

据付 管径300mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 9.44% 労務構成比:

35.29%

材料構成比: 55.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,385.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	7.21%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	9.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	9.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.26%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	51.71%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.72%		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 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

SPK21040080

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

労務構成比: 44.90% 材料構成比: 55.10%

単第0 -0006 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

595.85000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1)	55.10%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0404 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=52 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0008 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,583.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0009 表

頁0 -0019

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0-0010 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

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0013 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,948.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=32 距離7.0km以下(5.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		











# 河川改良工事（普通河川本谷川支川）

SECT0～SECT213 付近

## 数量計算書





# 土量配分表

工種	種別	細目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土 換算土量	配分計画
土工								
	掘削工	礫質土	C(SE)	m <sup>3</sup>				
	盛土工	購入土	B(RC)	m <sup>3</sup>	67.7	0.90	60.9	60.9
基礎工	作業土工	床掘						
		堆積土	E	m <sup>3</sup>				
		埋戻し						
		購入土	Fu(RC)	m <sup>3</sup>				
作業残土処理工								
	捨て土	不要土		m <sup>3</sup>				
	不足土(RC)	購入		m <sup>3</sup>	67.7	0.90	60.9	

## 土 工 数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延 長	本線土工		コンクリート取壊	
		碎石盛土			
		B(RC)			
単 位	m	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
本 線		67.7		3.1	
		67.7		3.1	







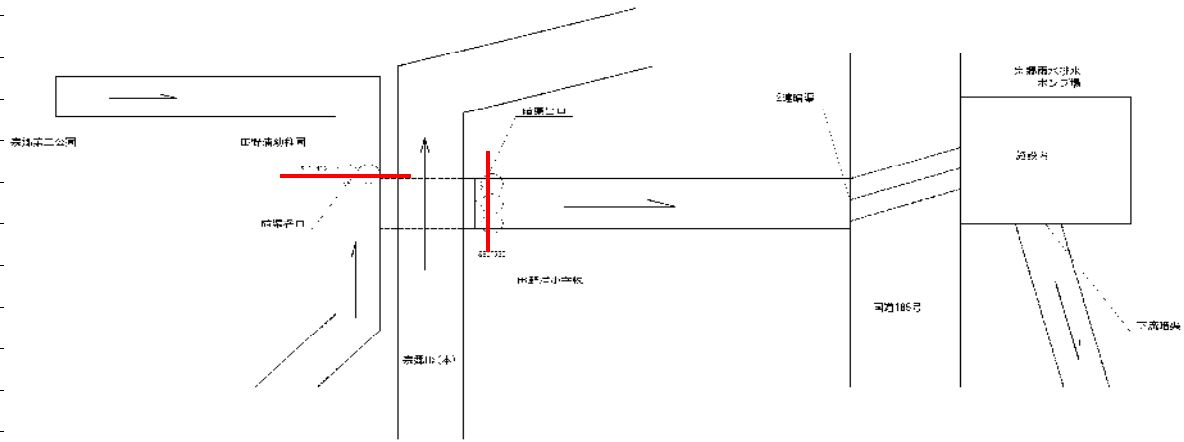
対 策 工

数 量 集 計 表

名称及び測点	延長	PC水路		敷モルタル	基礎材	張コンクリート		
		KF250	KF300			コンクリート	型枠	
単 位	m	個	個	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	
1号U型水路	201.4	100.7		1.1		21.9	1.6	
	201.4	100.7		1.1		21.9	1.6	

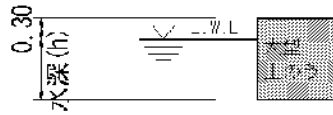
# 仮設工 (大型土のう締切り)

# 数量計算書



## 大型土のう設置

大型土のう 幅1.0×h100cm



## 上流施工

河床幅 W=1.7m (SECT0.0)

水位高 H=0.3m (SECT0.0)

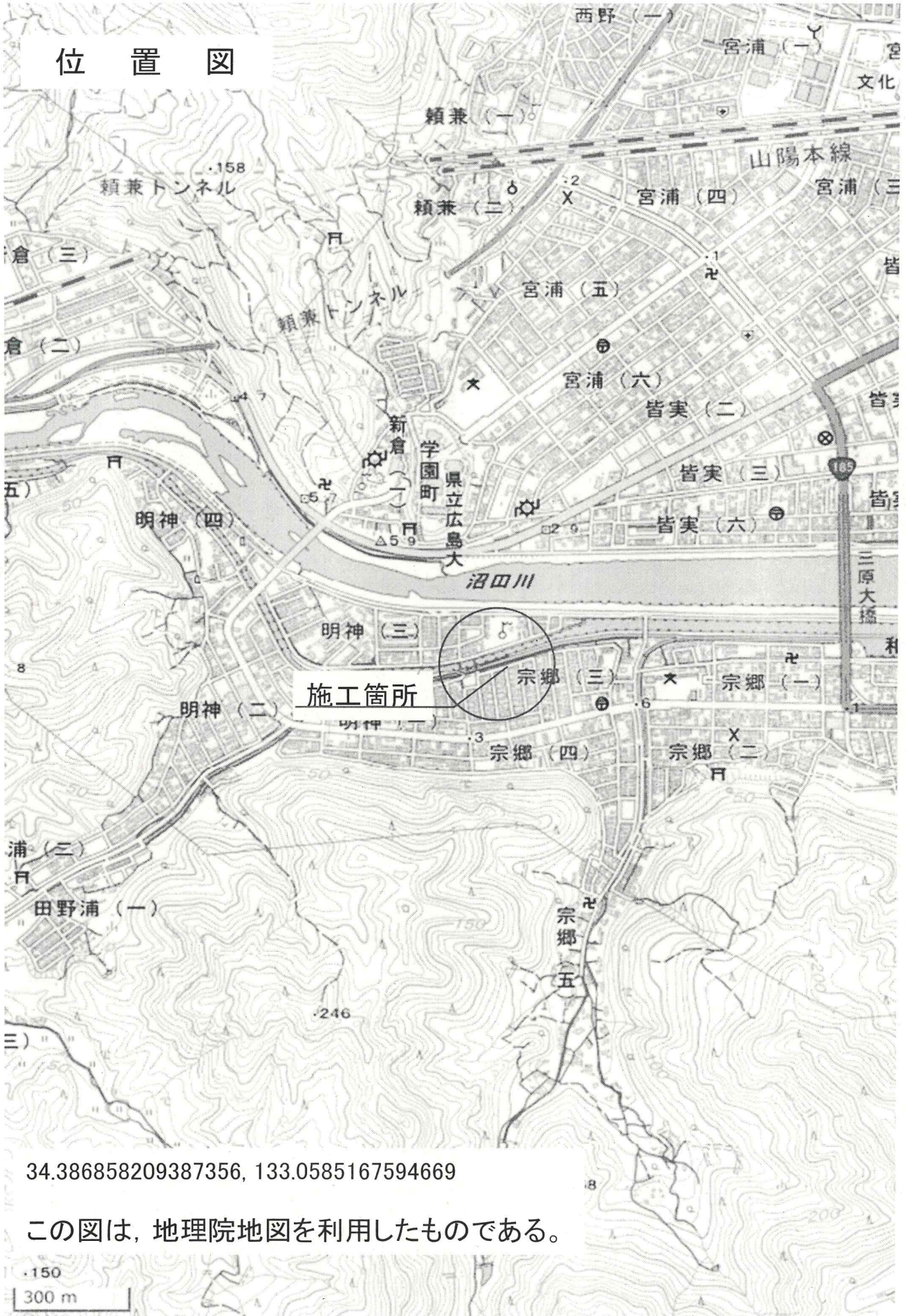
水路高さ

大型土のう締切工  $(0.3+0.3) \times 1.7 / (1.08 \times 1.10) = 0.9$  1 袋

計 1 袋



# 位置図



34.386858209387356, 133.0585167594669

この図は、地理院地図を利用したものである。