

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	係 員	
	支 所 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 4 年度					
施工月日	令和 年 月 日	河川浚渫工事(普通河川上福田川)  三原市 大和町 平坂				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=530m 浚渫工 V=400m <sup>3</sup>						

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、三原市大和町平坂 河川浚渫工事（普通河川 上福田川）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4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 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 工事中機資材の仮置き

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4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 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 その他

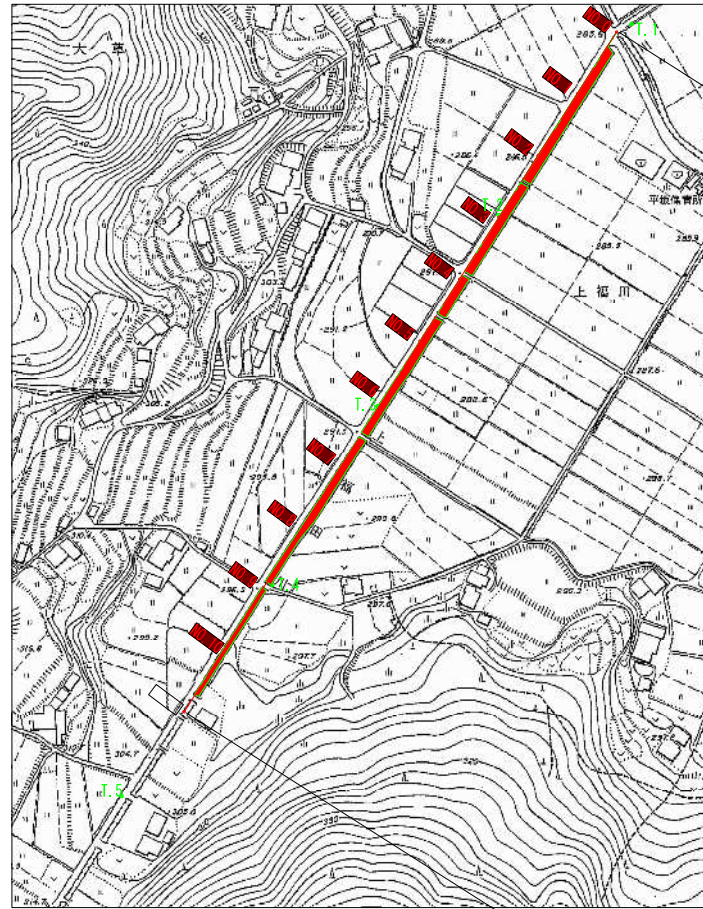
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 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				
河川維持		式	1	レベル1
浚渫工		式	1	レベル2
土工		式	1	レベル3
残土処理工		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				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				

図面番号	1 / 5	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	普通河川 上福田川		
工事箇所	三原市大和町平坂		
三原市			

平面図 S=1:2500



施工延長 L=530m

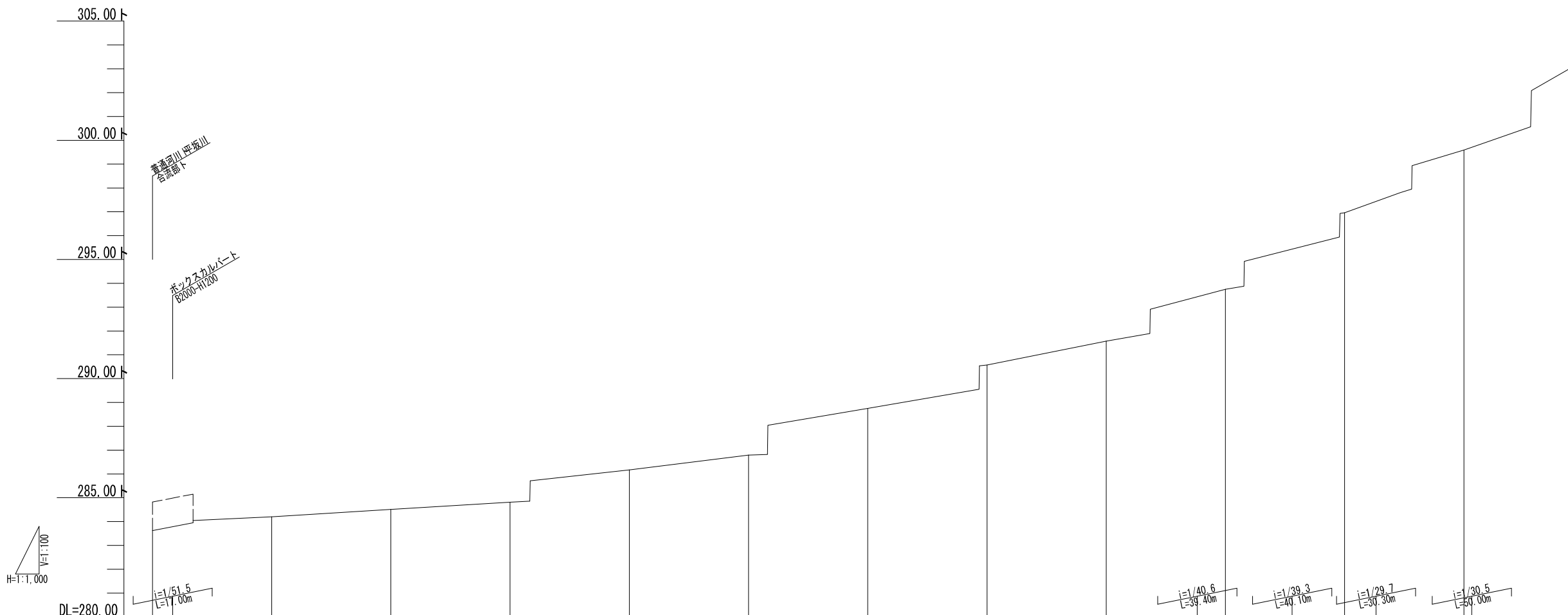
点名	X座標	Y座標	標高
T.1	1000.000	1000.000	286.000
T.2	1030.801	1023.701	287.210
T.3	1132.885	994.575	291.049
T.4	1309.851	964.877	296.309
T.5	1631.556	1000.000	307.464

点名	X座標	Y座標
NO.0 L6	1010.164	1011.570
NO.1 L1	1060.061	1005.636
NO.2 L1	1110.053	1004.725
NO.3 L1	1160.046	1003.863
NO.4 L1	1210.036	1002.929
NO.5 L1	1260.034	1002.148
NO.6 L1	1310.017	1000.840
NO.7 L1	1360.007	1000.058
NO.8 L1	1409.997	999.185
NO.9 L1	1459.993	998.545
NO.10 L1	1509.987	997.728

この図面は実際の図面を約50%に縮小している。

図面番号	2 / 5	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事		
種別	縦断図	番号	1/1
路線名	普通河川 上福田川		
工事箇所	三原市大和町平坂		
三原市			

縦断図 V=1:100  
H=1:1000



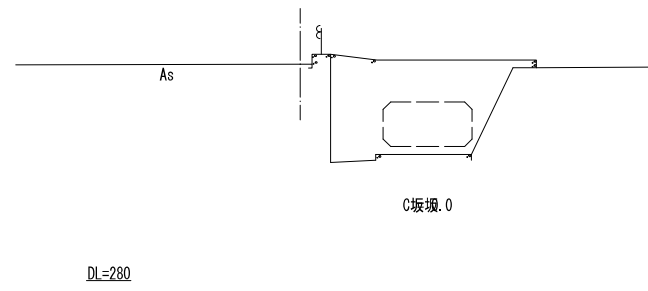
勾配	NO. 0 283.62 283.62	NO. 1 284.20 284.20	NO. 2 284.51 284.51	NO. 3 284.81 284.81	NO. 4 286.17 286.17	NO. 5 286.79 286.79	NO. 6 288.75 288.75	NO. 7 290.57 290.57	NO. 8 291.57 291.57	NO. 9 293.75 293.75	NO. 10 296.96 296.96	NO. 11 299.59 299.59
最深河床高	283.62	284.20	284.51	284.81	286.17	286.79	288.75	290.57	291.57	293.75	296.96	299.59
地盤高	285.836	286.093	286.470	287.256	288.429	289.606	290.964	292.385	293.895	296.400	298.873	302.205
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000
点間距離	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	NO. 9	NO. 10	NO. 11

この図面は実際の図面を約50%に縮小している。

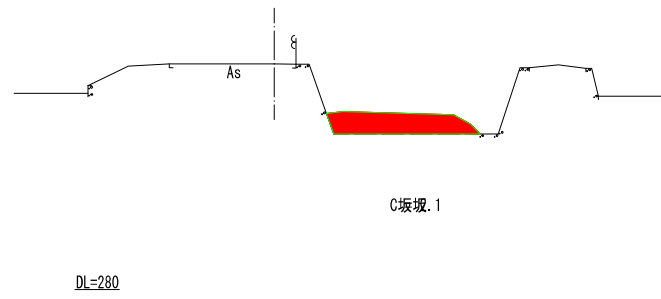
図面番号	3 / 5	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事		
種別	横断図	番号	1/3
路線名	普通河川 上福田川		
工事箇所	三原市大和町平坂		
三原市			

横断図 S=1:100

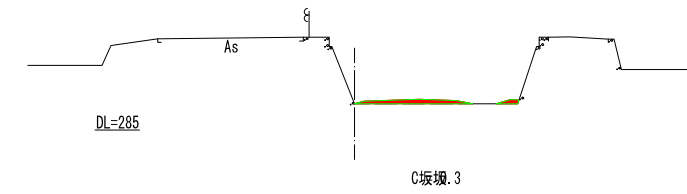
NO. 0



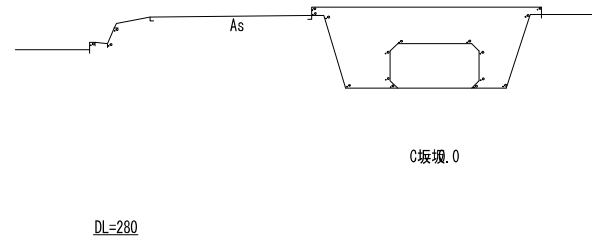
NO. 1



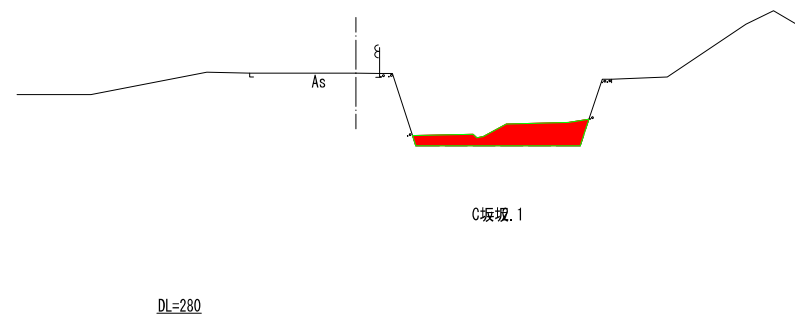
NO. 3+8.4



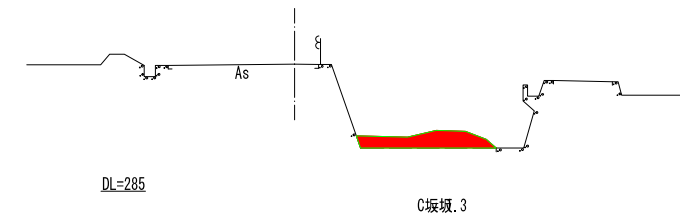
NO. 0+17.0



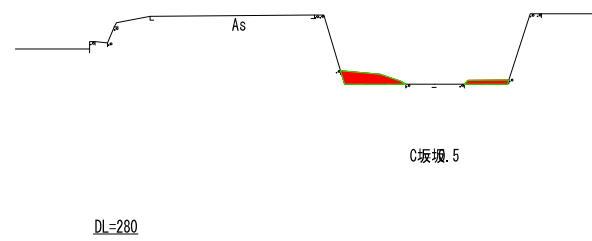
NO. 2



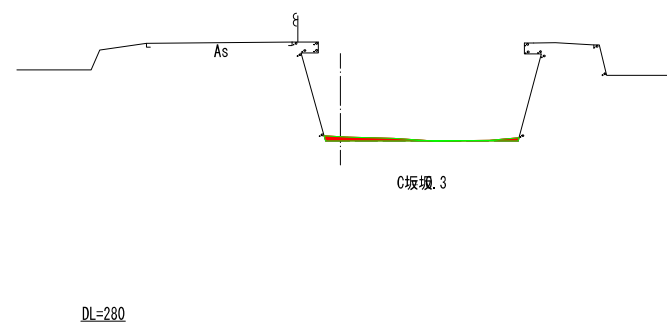
NO. 4



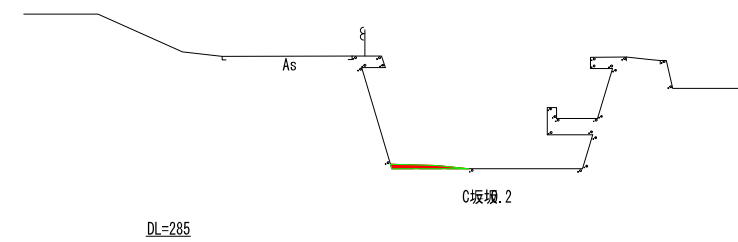
NO. 0+17.5



NO. 3+8.2



NO. 5+7.9



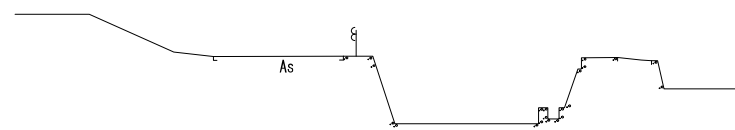
この図面は実際の図面を約50%に縮小している。



図面番号	4 / 5	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事		
種別	横断図	番号	2/3
路線名	普通河川 上福田川		
工事箇所	三原市大和町平坂		
三原市			

横断図 S=1:100

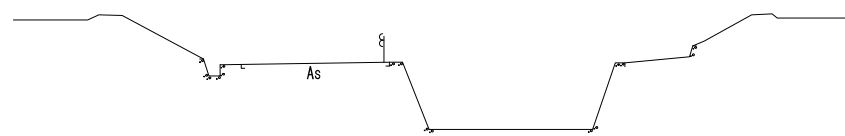
NO. 5+8.1



DL=285

C図面.0  
 0  
 L=0.9  
 0.8  
 0  
 L=1.0  
 NO. 6

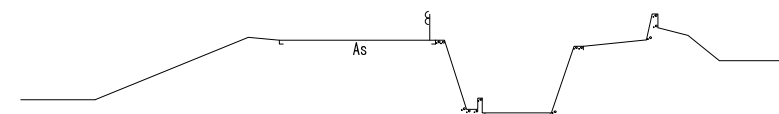
NO. 6+46.9



DL=285

C図面.0  
 0  
 L=1.1  
 0.5  
 0  
 L=0.2  
 NO. 8

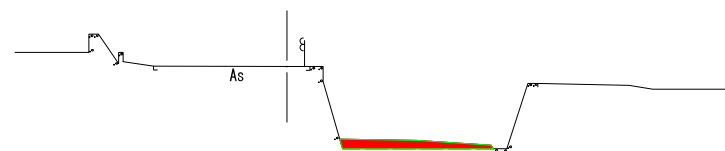
NO. 8+18.5



DL=290

C図面.0

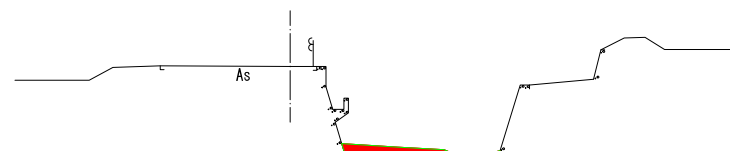
NO. 9+7.7



DL=285

NO. 6+46.7

C図面.8

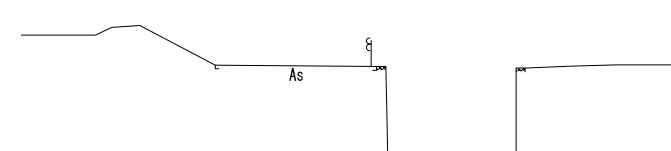


DL=290

NO. 8+18.3

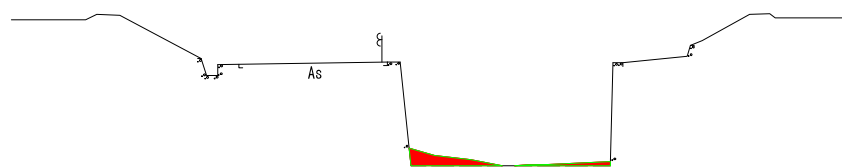
C図面.5

NO. 9+7.9



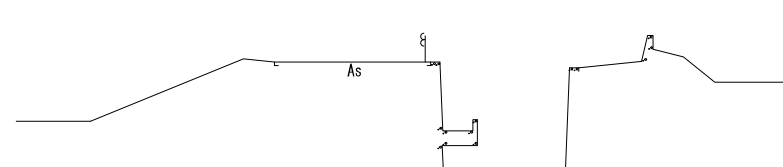
DL=290

C図面.0



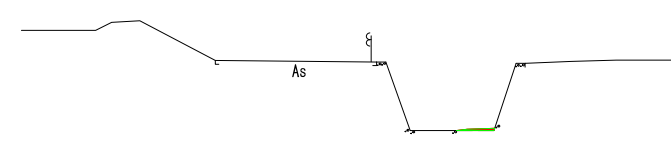
DL=285

C図面.7



DL=290

C図面.0



DL=290

C図面.1

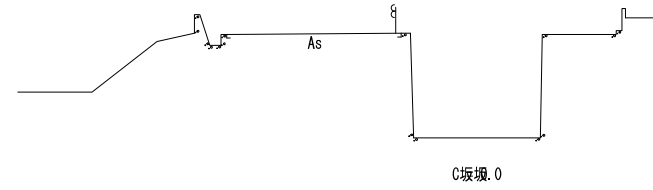
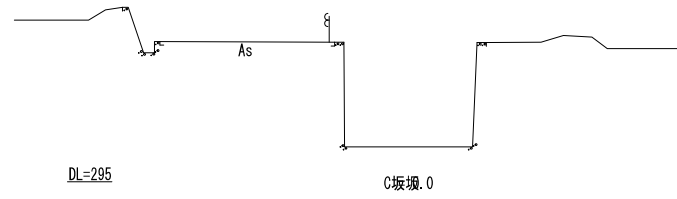
この図面は実際の図面を約50%に縮小している。

図面番号	5 / 5	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事		
種別	横断図	番号	3/3
路線名	普通河川 上福田川		
工事箇所	三原市大和町平坂		
三原市			

横断図 S=1:100

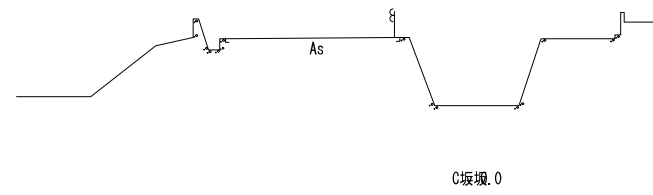
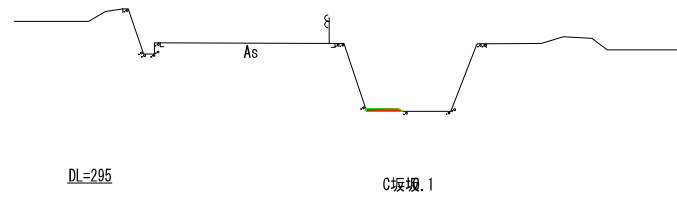
NO. 9+47.8

NO. 10+28.1

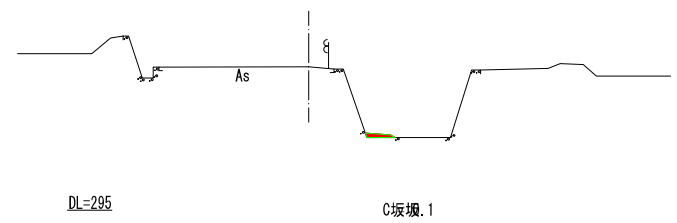


NO. 9+48.0

NO. 10+30



NO. 10



# 参 考 资 料

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 48 三原市(大和) 01-04.12.01(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 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 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 03 補正しない	
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
河川維持					Y1B01 レベル1
	1	式			
浚渫工					Y1B0106 レベル2
	1	式			
土工					Y1B010603 レベル3
	1	式			
掘削 【土質 土砂】					Y1B01060301 レベル4
	400	m3			
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満					SPK22040007 01
	400	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬					Y1E01011002 レベル4
	400	m3			
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)					SPK22040002 01
	400	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
【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
建設発生土受入費 土砂	400	m3			F00001 01
** 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 **					

# 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
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					





# 施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0002 表

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

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

963.56000

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
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

数量計算書  
河川浚渫工事(普通河川上福田川)

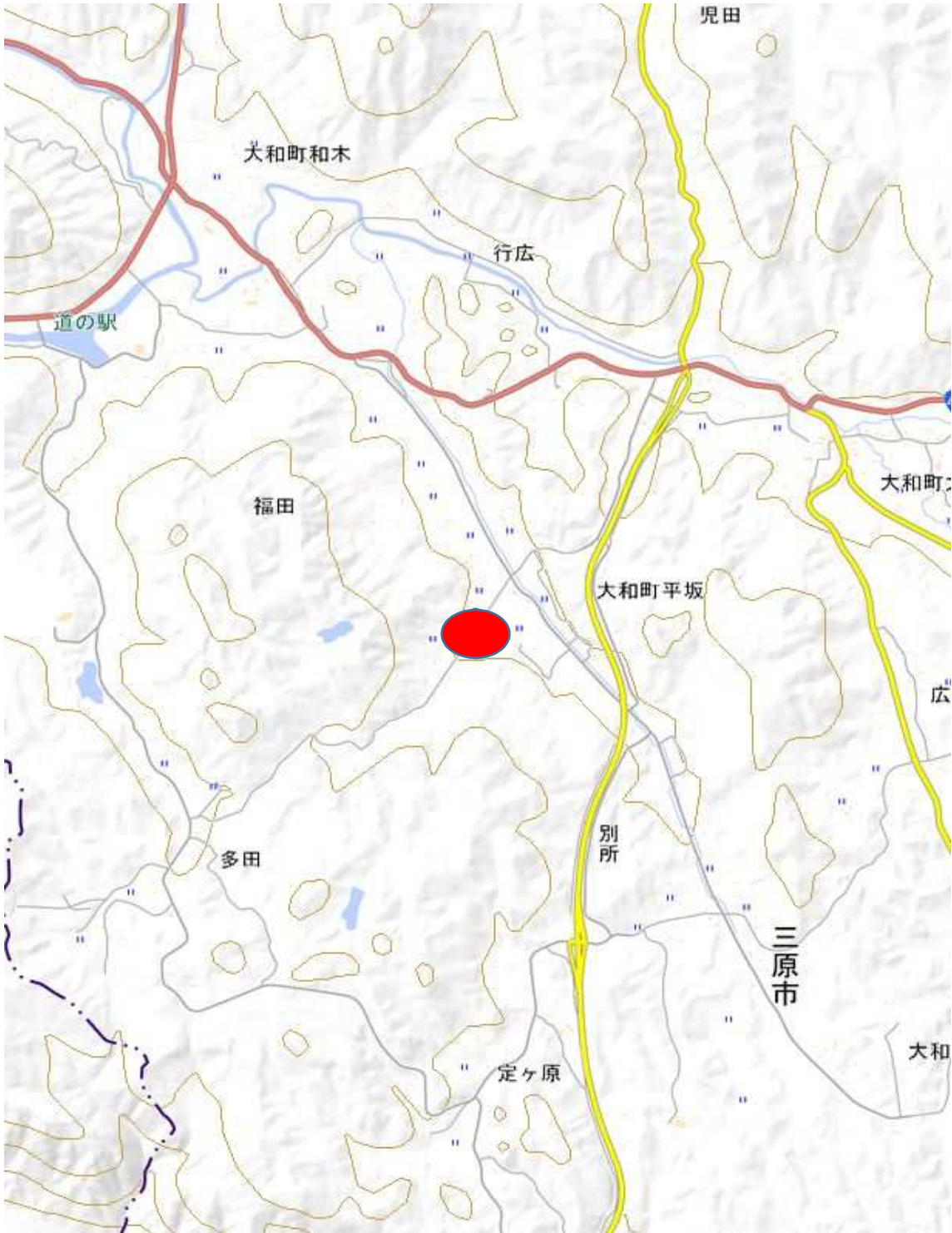








# 位置図



この図は、国土地理院地図を使用したものである。