

工 事							
番 号							
施工年度	令和6年度		河川浚渫工事（普通河川追付川外1河川）  三原市本郷町船木外				
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 施工延長 L=964.6m 浚渫土量 V=280m3 仮設工 一式							

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、三原市本郷町船木外 河川浚渫工事（普通河川追付川外1河川）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6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**

※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）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 施工箇所が点在する工事の積算

本工事は、施工箇所が点在する工事であり、工事価格の算出については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第5節 施工箇所が点在する工事の積算に従うこと。

### 第3節 週休2日適用工事

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

### 第4節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
  - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

### 第5節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画  
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表  
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。  
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。  
[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

- 3 実施書の提出  
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制  
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。
- 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成  
受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。  
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。
  - (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
  - (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項  
ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。  
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
  - (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知  
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表  
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管  
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求  
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
  - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
  - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
  - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
  - (4) 建設発生土の搬出量
  - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付  
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

- 11 受領書の内容確認  
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管  
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認  
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
  - (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
  - (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
  - (3) ストックヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
  - (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限
 

施工内容	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	工事に伴い通行止めが発生する場合は、地元への周知を徹底すること。

### 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、監督職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。

### 第4節 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員  
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において2（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・後の処理	随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。）
2 仮設道路	
工事後の処置	原形復旧

#### 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又は建設発生土受入地）（指定処分（A））
 

当該工事により発生する建設発生土は、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又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。

    搬出場所                      株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント

    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又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。
- 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 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。
- 3 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

- 1 土木工事共通仕様書（令和6年8月）『1-1-1-33 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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職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				
河川修繕	普通河川追付川	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	m3	80	レベル4
土砂等運搬	土砂	m3	80	レベル4
埋戻し	土砂	m3	50	レベル4
掘削補助機械搬入搬出		式	1	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	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
一般管理费率分					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					

# 工事数量総括表

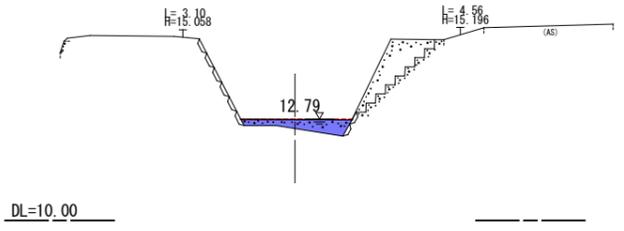
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
河川修繕	砂防河川日山地川	式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模)	m3	200	レベル4
土砂等運搬	土砂	m3	200	レベル4
埋戻し	土砂	m3	130	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	44	レベル4
共通仮設費率分				



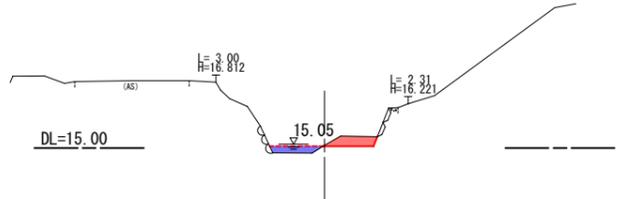


図面番号	2/9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	設計図	番号	2/3
名称	普通河川追付川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

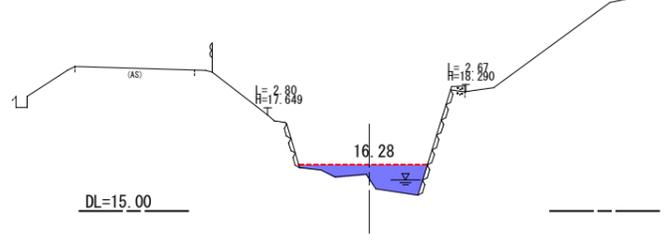
sect 0.0  
GH=12.54  
FH=12.79



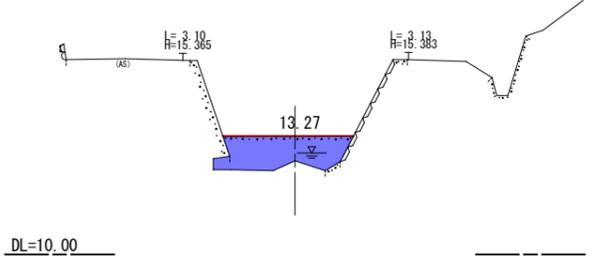
D =52.000  
sect 100.0  
GH=15.07  
FH=15.05



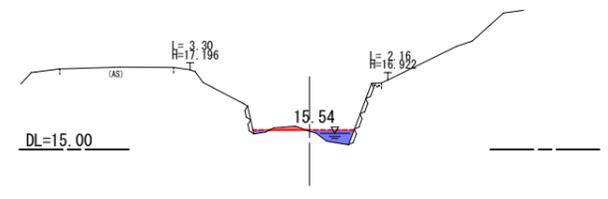
D =34.000  
sect 184.0  
GH=15.89  
FH=16.28



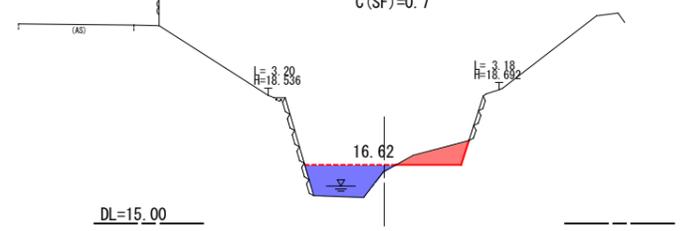
D =37.500  
sect 37.5  
GH=12.59  
FH=13.27



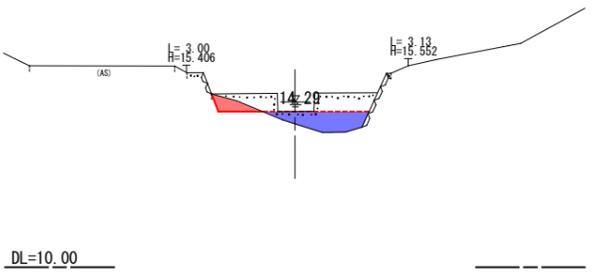
D =33.000  
sect 133.0  
GH=15.51  
FH=15.54



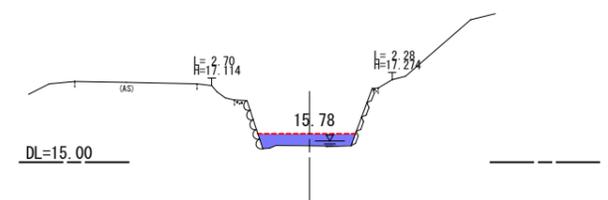
D =23.000  
sect 207.0  
GH=16.44  
FH=16.62



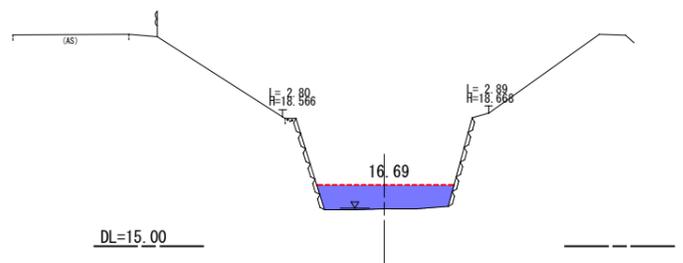
D =10.500  
sect 48.0  
GH=13.95  
FH=14.29



D =17.000  
sect 150.0  
GH=15.45  
FH=15.78



D = 5.000  
sect 212.0  
GH=16.03  
FH=16.69



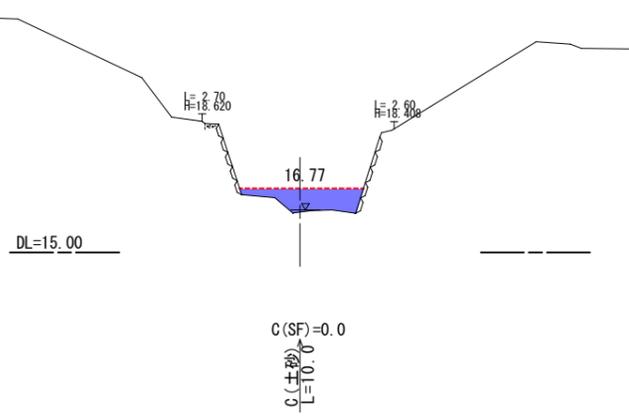
C(SF)=0.0  
L=2.00  
H=2.00

C(SF)=0.0  
L=10.00  
H=10.00

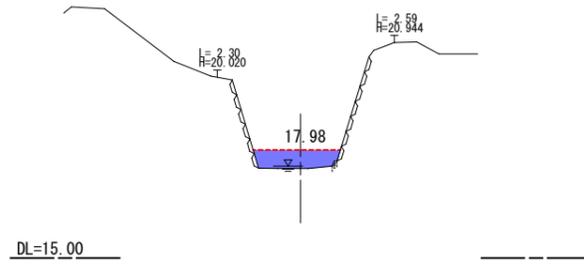
C(SF)=0.0  
L=4.00  
H=4.00

図面番号	3/9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	設計図	番号	3/3
名称	普通河川追付川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

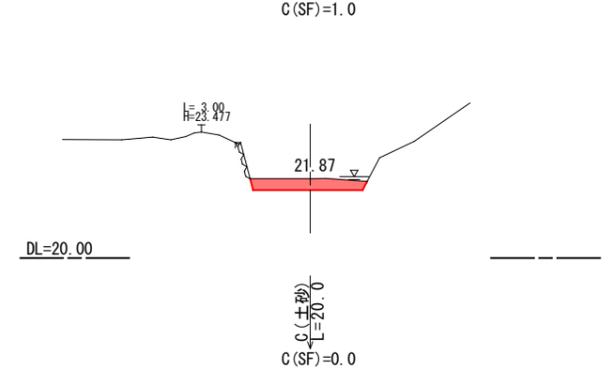
D = 5.000  
sect 217.0  
GH=16.12  
FH=16.77



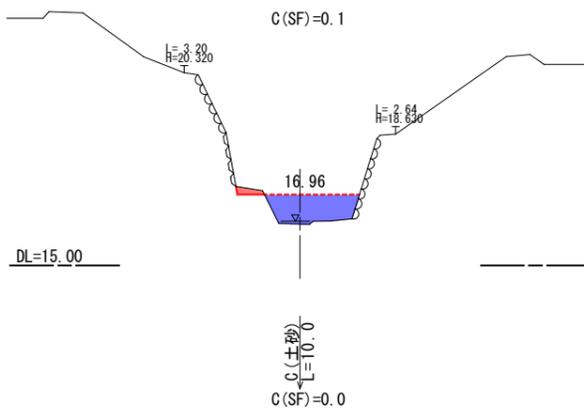
D = 50.000  
sect 300.0  
GH=17.47  
FH=17.98



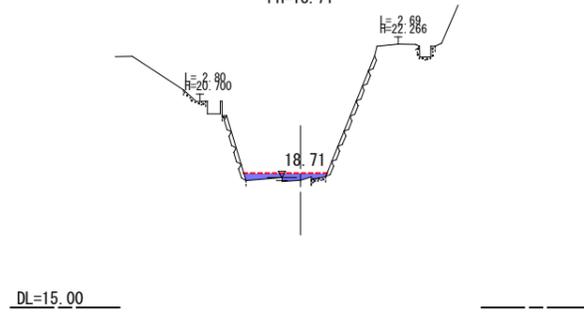
D = 18.700  
sect 400.0  
GH=22.19  
FH=21.87



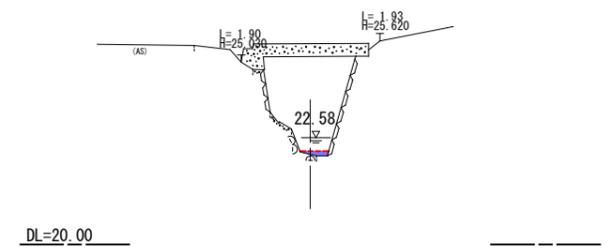
D = 13.000  
sect 230.0  
GH=16.15  
FH=16.96



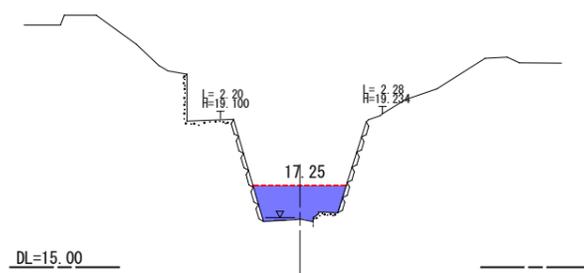
D = 50.000  
sect 350.0  
GH=18.51  
FH=18.71



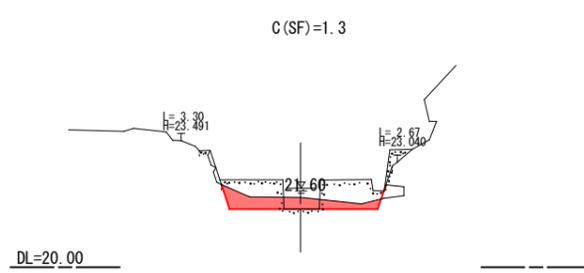
D = 50.000  
sect 450.0  
GH=22.49  
FH=22.58



D = 20.000  
sect 250.0  
GH=16.33  
FH=17.25

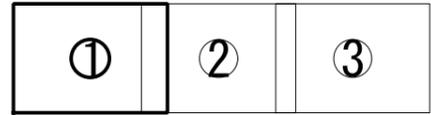


D = 31.300  
sect 381.3  
GH=21.92  
FH=21.60



図面番号	4/9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	設計図	番号	1/6
名称	砂防河川日山地川		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
	三原市		

平面図



S=1:500

Y=70900

X=-17530

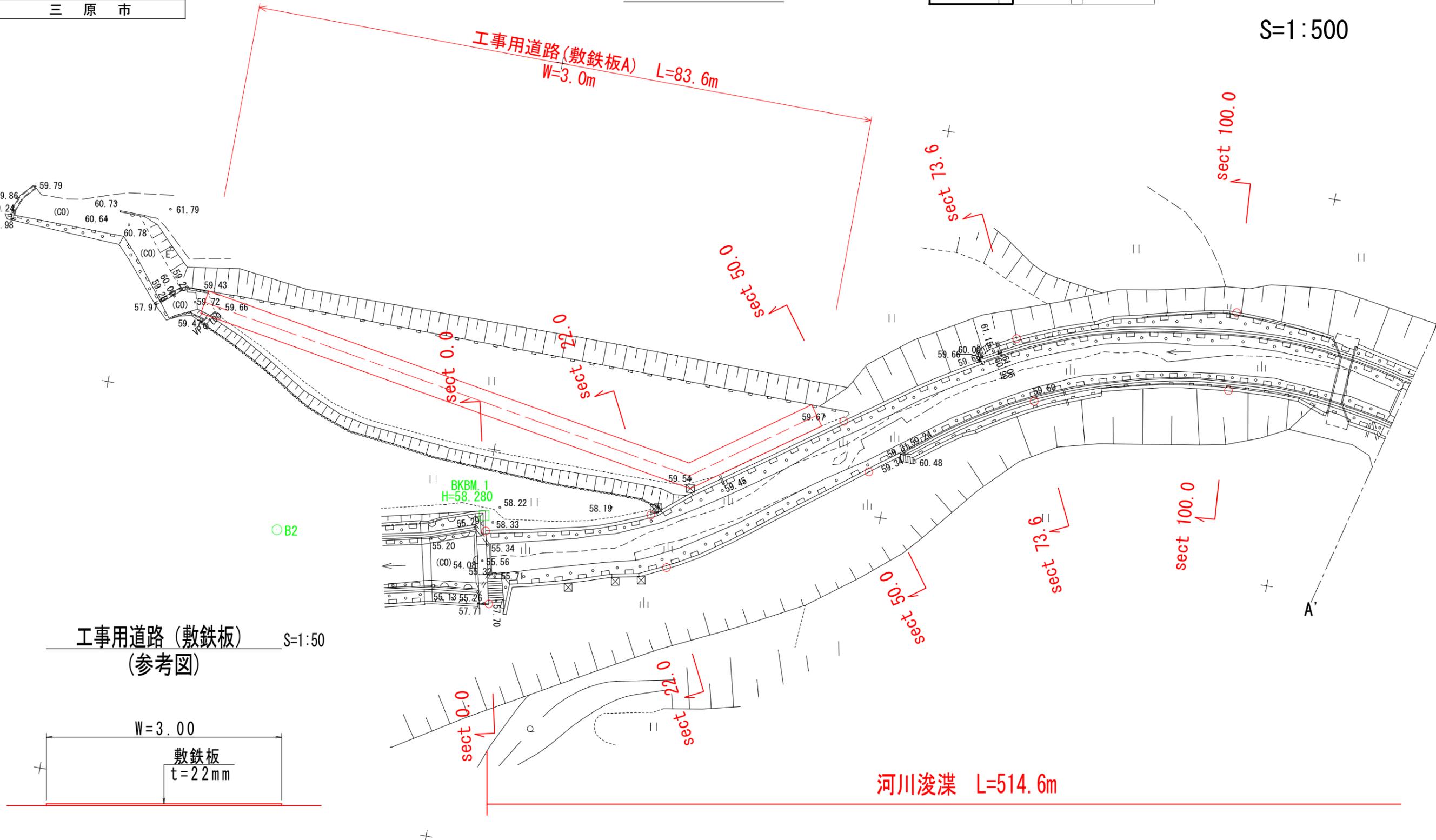
X=-17525

X=-17520

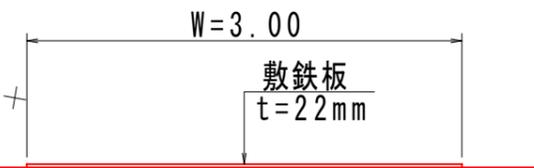
X=-17515

Y=70950

Y=71000



工事用道路(敷鉄板) S=1:50  
(参考図)



X=-17530

X=-17525

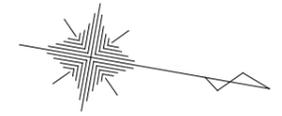
Y=71000

X=-17520

X=-17515

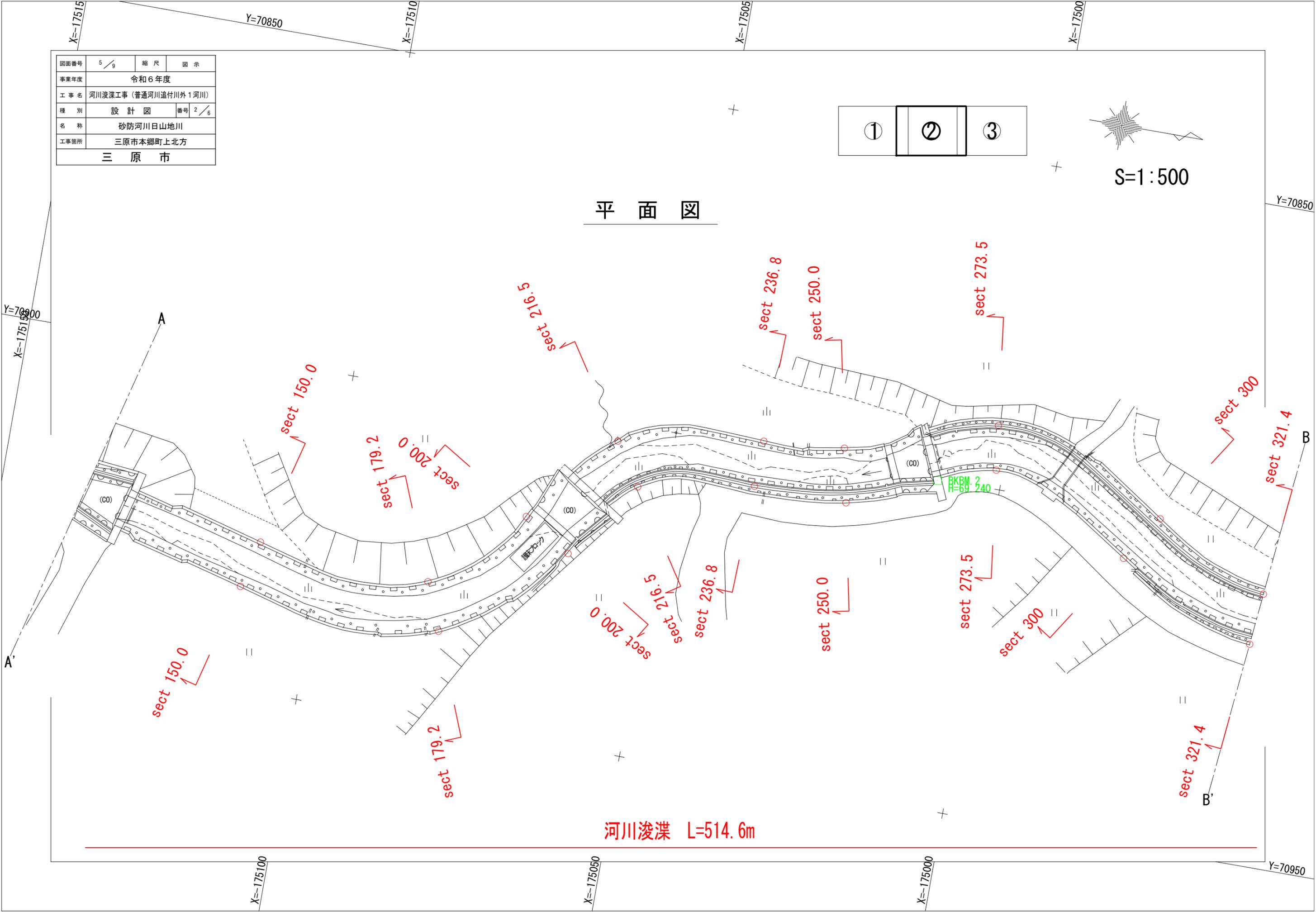
Y=70950

図面番号	5/g	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	設計図	番号	2/6
名称	砂防河川日山地川		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
	三原市		



S=1:500

# 平面図



河川浚渫 L=514.6m

Y=70900  
X=-17515

Y=70850

X=-17510

X=-17505

X=-17500

Y=70850

A'

A

B

B'

X=-175100

X=-175050

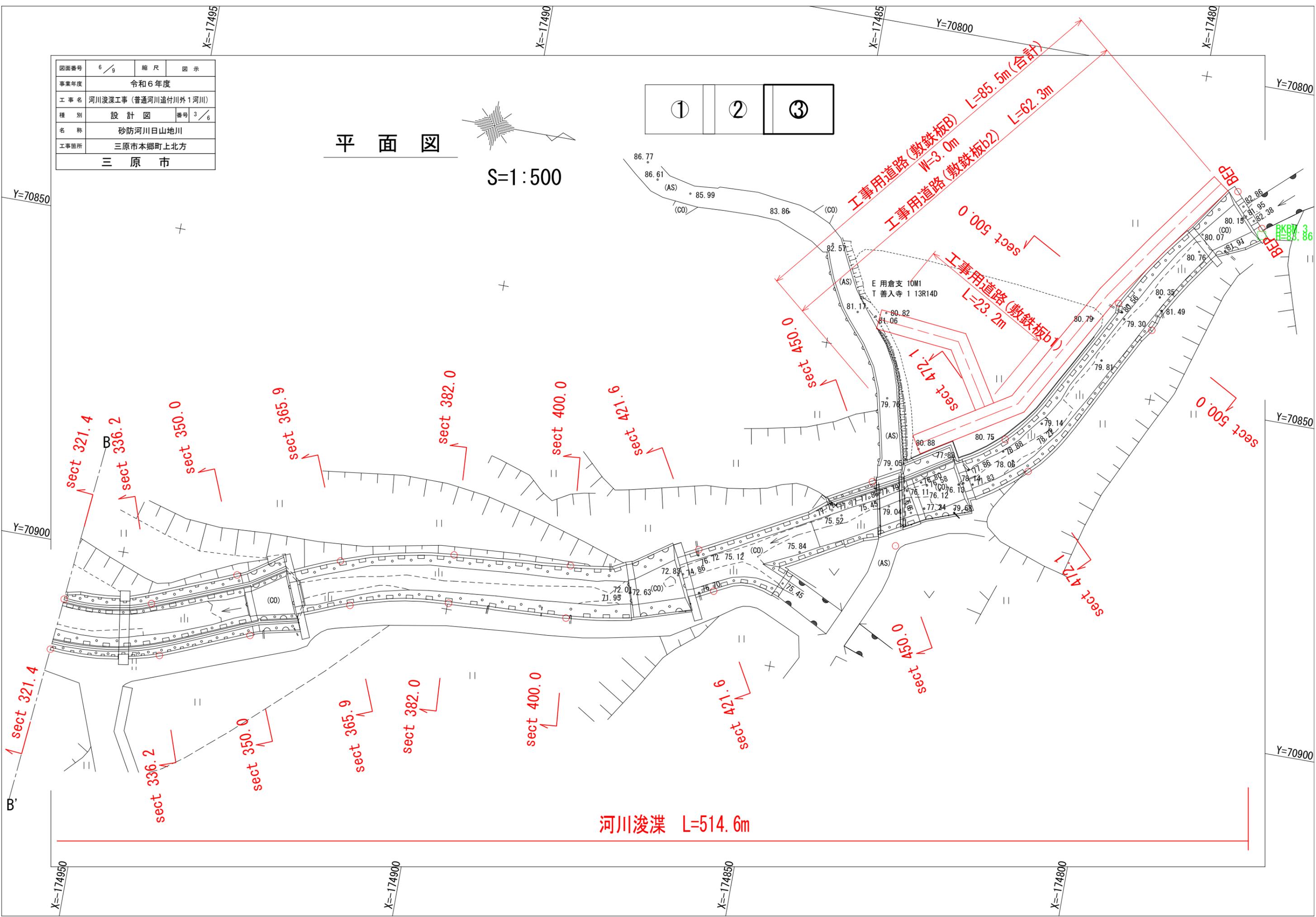
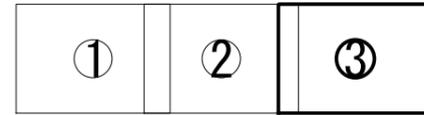
X=-175000

Y=70950

図面番号	6/9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	設計図	番号	3/6
名称	砂防河川日山地川		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

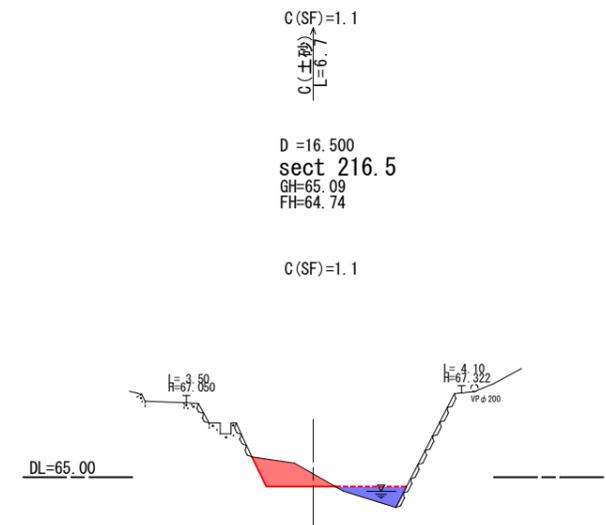
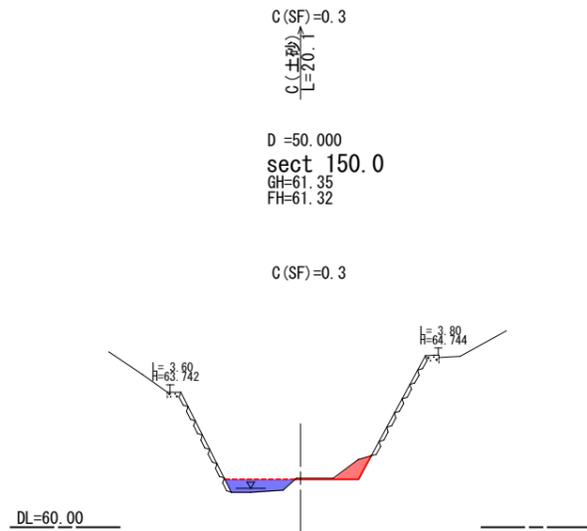
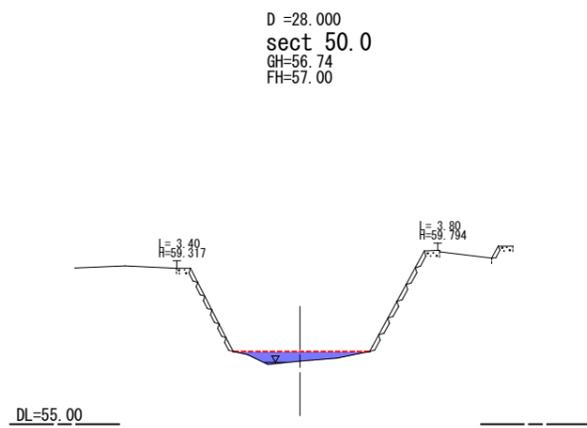
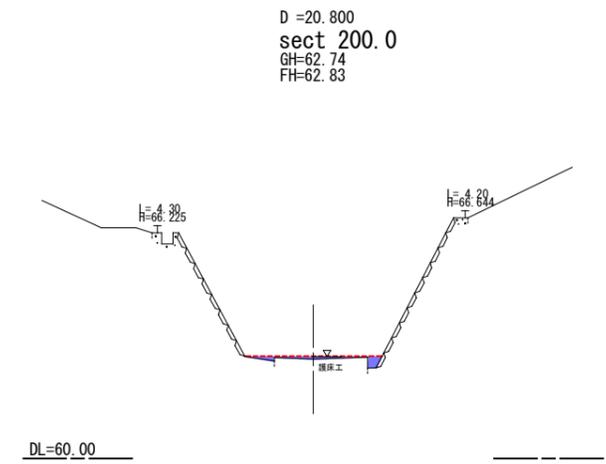
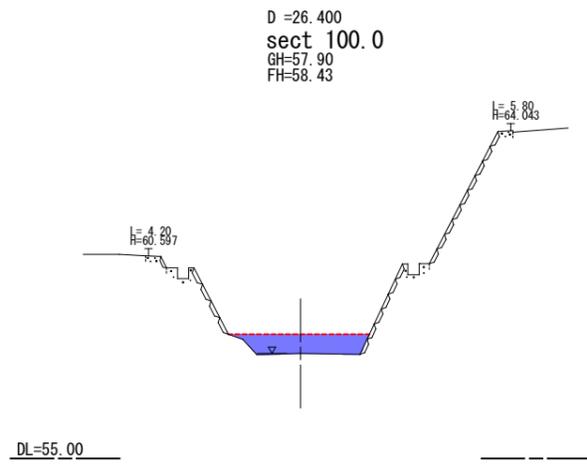
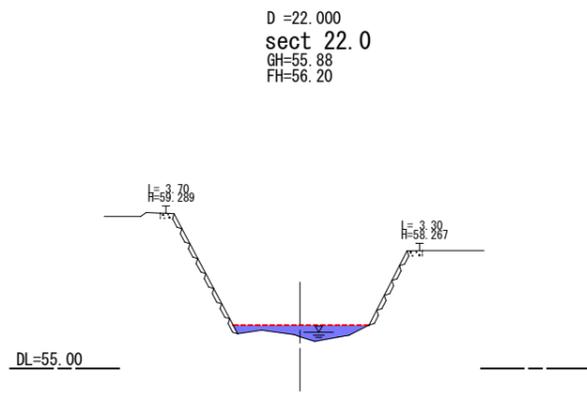
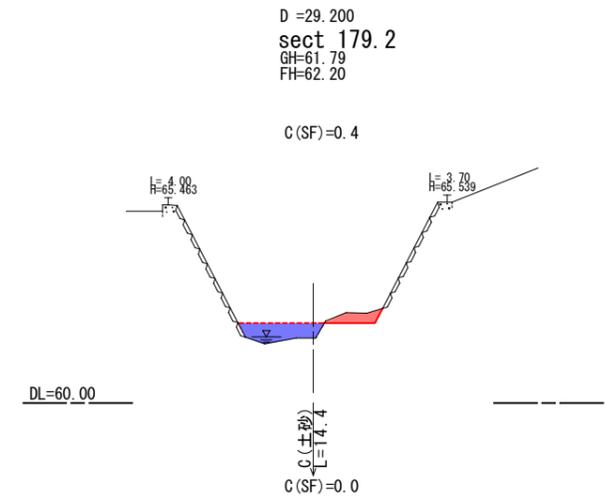
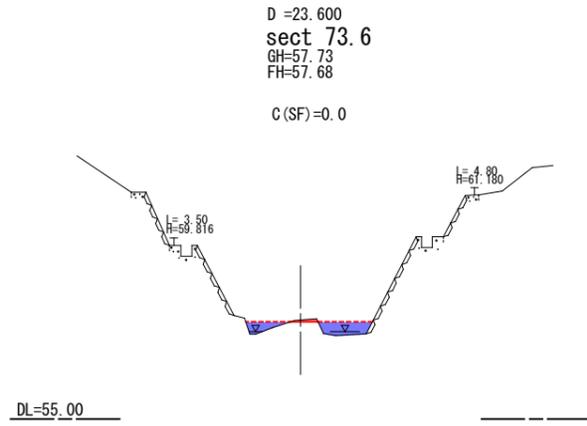
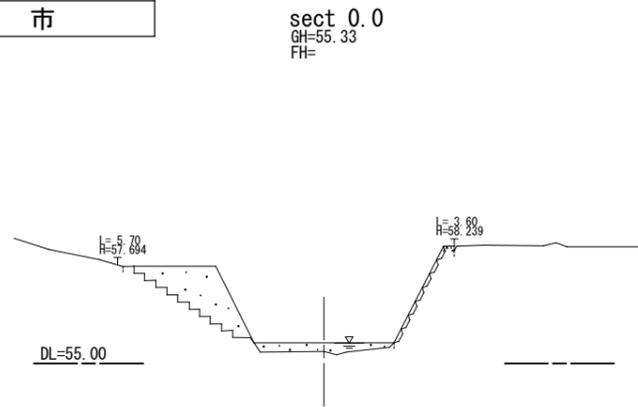
平面図

S=1:500

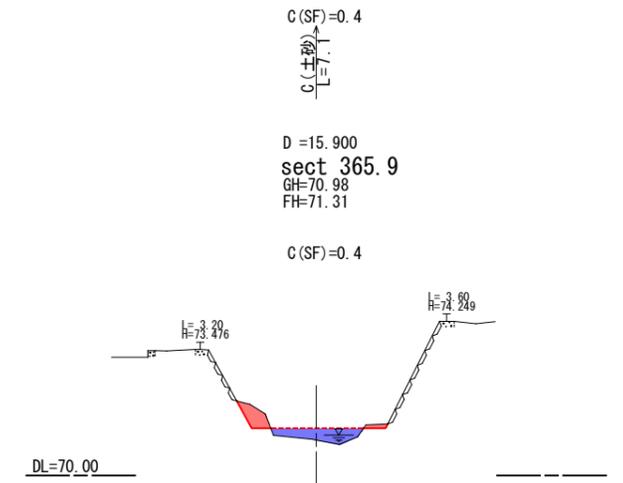
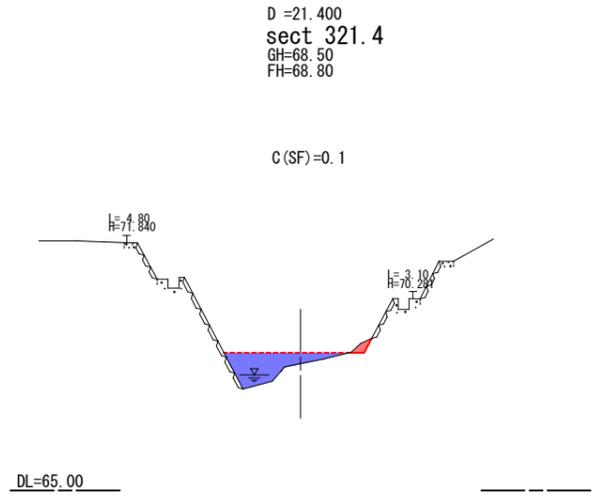
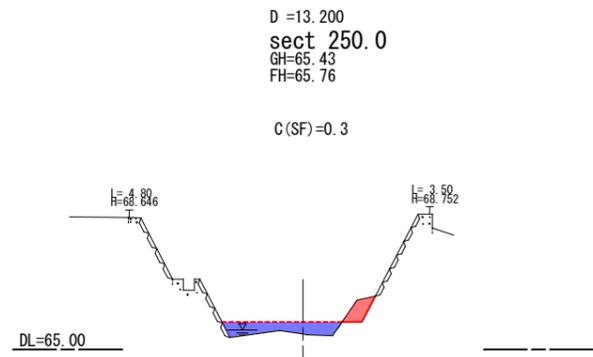
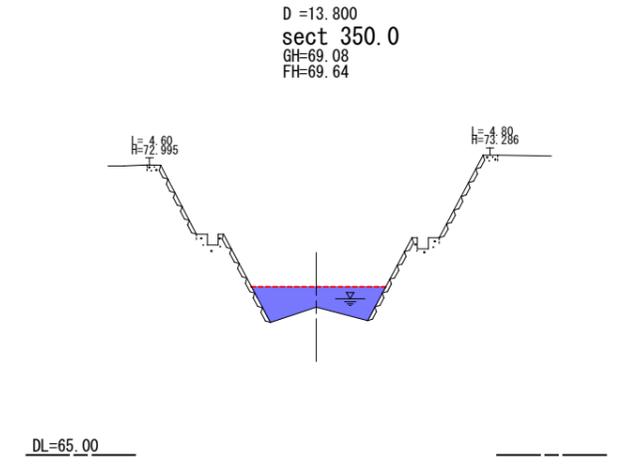
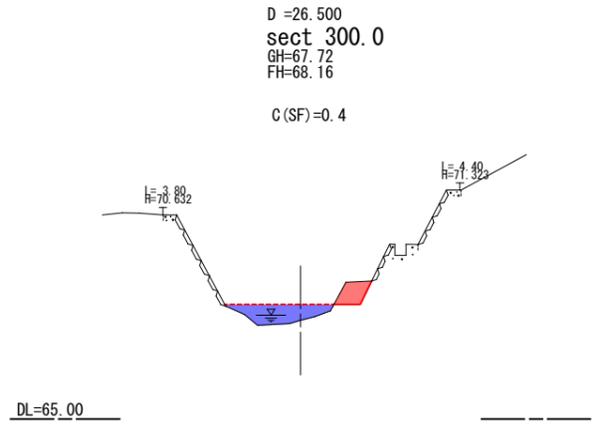
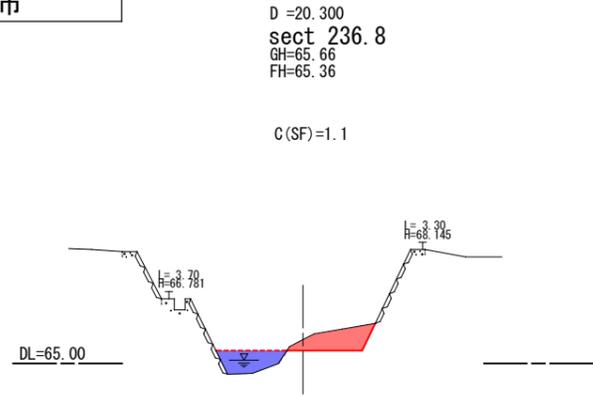


河川浚渫 L=514.6m

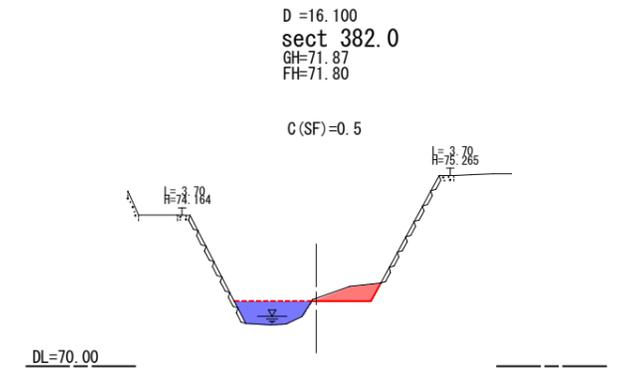
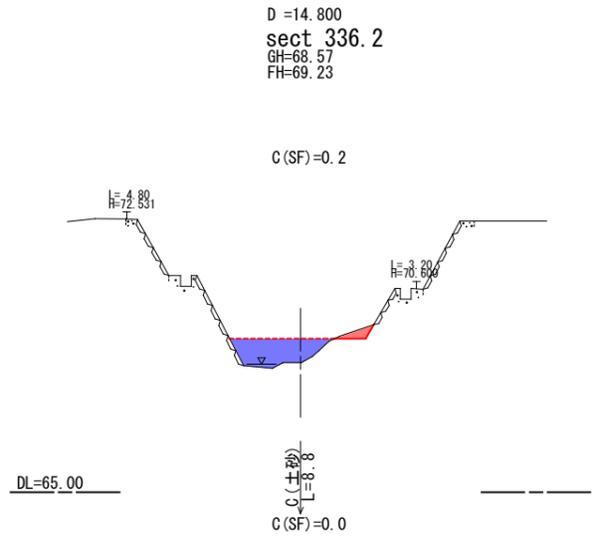
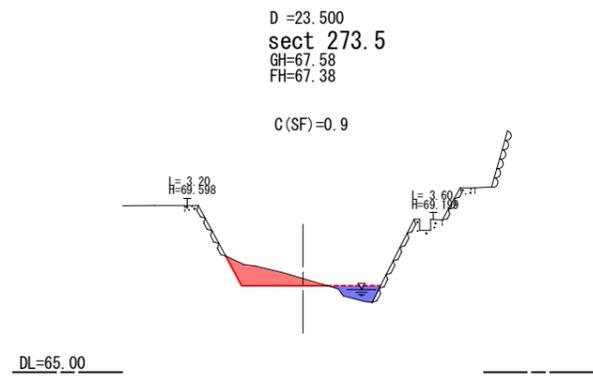
図面番号	7/9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	横断面図	番号	4/6
名称	砂防河川日山地川		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
<b>三原市</b>			



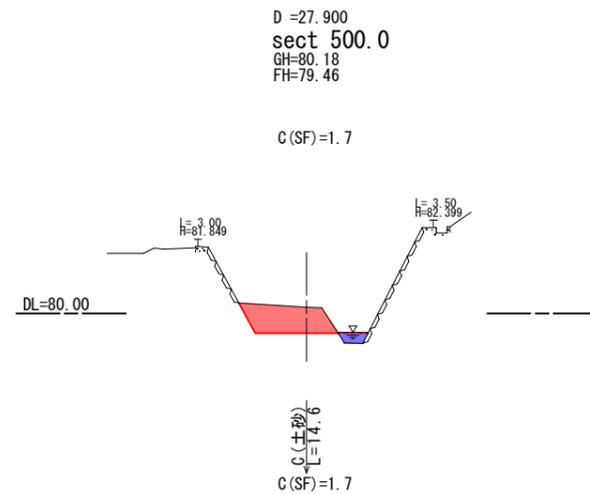
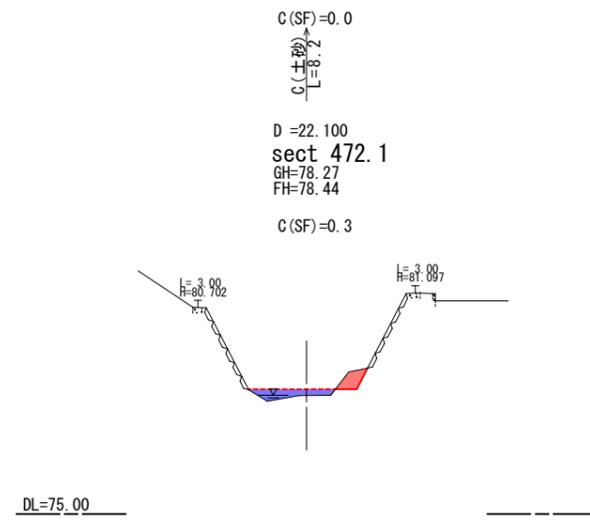
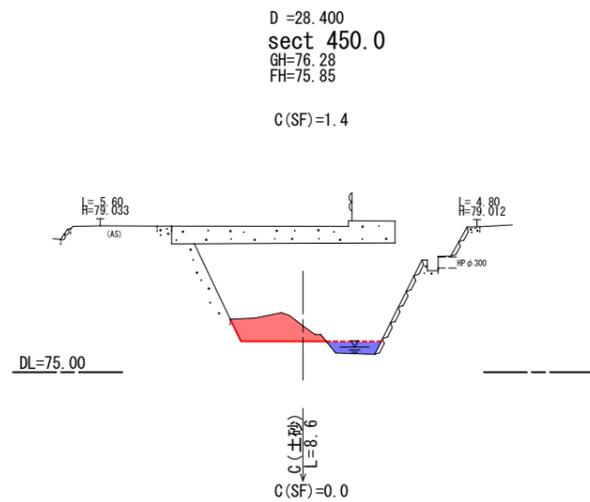
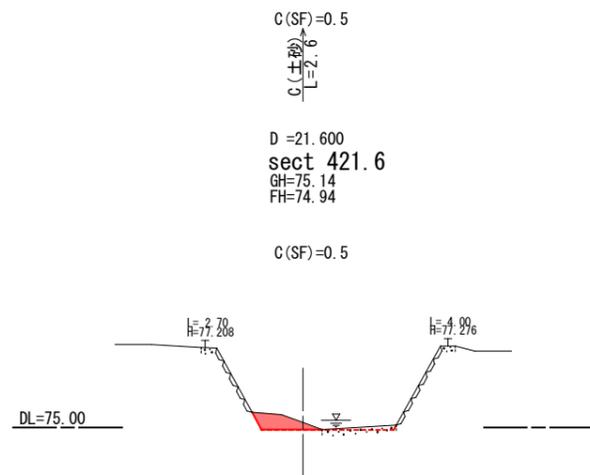
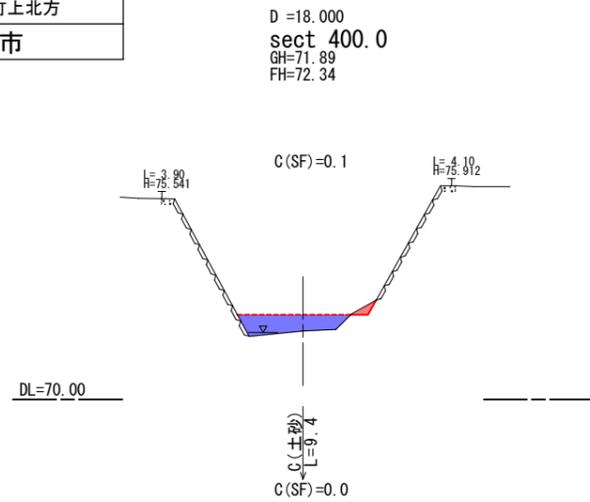
図面番号	8/9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	横断面図	番号	5/6
名称	砂防河川日山地川		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
<b>三原市</b>			



C(SF)=0.0  
C(SF)=0.9  
C(SF)=0.4



図面番号	9 / 9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工事名	河川浚渫工事(普通河川追付川外1河川)		
種別	横断面図	番号	6 / 6
名称	砂防河川日山地川		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
<b>三原市</b>			



# 参 考 资 料

—河川浚渫工事（普通河川追付川外1河川）—

# 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 65 三原市(本郷) 00-06.11.01(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 01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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	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
河川修繕 普通河川追付川	1	式			Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
掘削工	1	式			Y1B020101 レベル3
掘削 土砂	80	m3			Y1B02010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	80	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 土砂	80	m3			Y1B02010102 レベル4
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	80	m3			S1010005 00 単第0 -0002 表
埋戻し 土砂	50	m3			Y1B02010108 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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	50	m3			SPK24040007 00  単第0 -0004 表
掘削補助機械搬入搬出	1	回			Y1A01020105レベル4
掘削補助機械搬入搬出	1	回			SPK24040016 00  単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
積込(ルーズ) 土砂	30	m3			Y1B02010108レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	30	m3			SPK24040007 00  単第0 -0004 表
土砂等運搬 土砂	30	m3			Y1B02010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	30	m3			SPK24040002 00  単第0 -0006 表
残土等処分	30	m3			Y1B02010803レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
建設発生土処分費	30	m3			#0041 F0000000001 00
仮設工	1	式			Y1B0208 レベル2
交通管理工	1	式			Y1B020821 レベル3
交通誘導警備員	2	人			Y1B02082101 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					
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.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		





# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK24040007

単第0 -0004 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 27.26%

労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,068.60000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,826.30000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		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=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 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 65 三原市(本郷) 00-06.11.01(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 01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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	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
河川修繕 砂防河川日山地川	1	式			Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
掘削工	1	式			Y1B020101 レベル3
掘削 土砂 上記以外(小規模)	200	m3			Y1B02010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	200	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 土砂	200	m3			Y1B02010102 レベル4
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	200	m3			S1010005 00 単第0 -0002 表
埋戻し 土砂	130	m3			Y1B02010108 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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	130	m3			SPK24040007 00  単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
積込(ルーズ) 土砂	70	m3			Y1B02010108レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	70	m3			SPK24040007 00  単第0 -0004 表
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	70	m3			Y1B02010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	70	m3			SPK24040002 00  単第0 -0005 表
残土等処分	70	m3			Y1B02010803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
建設発生土処分費	70	m3			F000000001 00

# 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
仮設工					Y1B0208 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1B020801 レベル3
	1	式			
敷鉄板					Y1B02080104 レベル4
	507	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	507	m2			単第0 -0006 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	507	m2			単第0 -0008 表
敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚 賃貸期間14日					S1050029 00
	153	枚			単第0 -0009 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			

# 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					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	44	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0010 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

# 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
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		





# 施工単価表

積込(ルーズ)  
土砂

SPK24040007

単第0 -0004 表

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,068.60000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,826.30000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		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=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

















# 土量配分表

掘削土			
掘削	砂質土	81.1	m3
			m3
			m3
計		81.1	m3

残土			
残土	砂質土	27.2	m3

81.1 m3

27.2 m3

$$0.0 \div 0.9 = 0.0 \text{ m3}$$

土量変化率 0.9

盛土			
			m3
			m3
			m3
計		0.0	m3

$$53.9 \div 1.0 = 53.9 \text{ m3}$$

土量変化率 1.0

埋戻土			
埋戻し		53.9	m3

河川土工

計 算 書

測 点	距 離	機械掘削C(SF)			洗掘断面(参考)							
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					
		0.0			0.7					①	掘削	0.0
sect 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0				洗掘断面	88.5
sect 37.5	37.5	0.0	0.0	0.0	2.9	1.8	67.5				埋戻し	0.0
sect 48.0	10.5	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	21.0				処分	0.0
	0.0	0.3	0.2	0.0	1.1	1.1	0.0					
sect 100.0	52.0	0.3	0.3	15.6	0.2	0.7	33.8					
sect 133.0	33.0	0.1	0.2	6.6	0.3	0.3	8.3					
	10.0	0.0	0.1	0.5	0.6	0.5	4.5					
sect 150.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	4.9					
sect 184.0	34.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	39.1					
	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	4.5					
sect 207.0	20.0	0.7	0.4	7.0	1.6	1.6	31.0					
	4.0	0.0	0.4	1.4	2.3	2.0	7.8					
sect 212.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	2.3					
sect 217.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	9.5					
sect 220.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	4.7					

河川土工

計算書

測点	距離	機械掘削C(SF)			洗掘断面(参考)							
		断面	平均	数量	断面	平均	数量					
sect 230.0	10.0	0.1	0.1	0.5	1.7	1.7	16.5					
sect 240.0	10.0	0.0	0.1	0.5	1.8	1.8	17.5					
sect 250.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	19.0			②	掘削	52.4
sect 300.0	50.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	77.5				洗掘断面	320.6
sect 350.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	35.0				埋戻し	52.4
sect 381.3	31.3	1.3	0.7	20.3	0.0	0.2	4.7				処分	0.0
	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0			③	掘削	28.7
sect 400.0	18.7	1.0	1.0	18.7	0.0	0.0	0.0				洗掘断面	1.5
sect 420.0	20.0	0.0	0.5	10.0	0.0	0.0	0.0				埋戻し	1.5
sect 450.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5				処分	27.2
合計	450.0			81.1			410.6					

## 工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	摘 要
本工事費	河川土工 (浚渫)							
	掘削工							
		掘削		砂質土	m3	200.1	200	
		場内小運搬		砂質土	m3	200.1	200	
		埋戻し	積込(ルーズ)		m3	127.2	130	
	残土							
		積込			m3	72.9	70	
		運搬		砂質土	m3	72.9	70	
		処分		砂質土	m3	72.9	70	
	仮設工							
		工事用道路	敷鉄板	W=3.0m	m	169.1	170	
			設置・撤去	W=3.0m	m2	507.3	507	
			設置・撤去	22×914×1829	枚	153	153	1枚当り 0.289t
				t	44	44		
交通誘導員								
	交通誘導員			人	6.0	6		

# 土量配分表

掘削土			
掘削	砂質土	200.1	m3
			m3
			m3
計		200.1	m3

残土			
計	砂質土	72.9	m3

200.1 m3

$0.0 \div 0.9 = 0.0 \text{ m3}$

土量変化率 0.9

盛土			
			m3
			m3
			m3
計		0.0	m3

$127.2 \div 1.0 = 127.2 \text{ m3}$

土量変化率 1.0

埋戻土			
埋戻し		127.2	m3

72.9 m3

## 河川土工

## 計算書

測点	距離	機械掘削C(SF)			洗掘断面(参考)							
		断面	平均	数量	断面	平均	数量					
		0.0			0.0							
sect 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
sect 22.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	9.9					
sect 50.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	22.4			①	掘削	0.0
sect 73.6	23.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	15.3				洗掘断面	114.7
sect 100.0	26.4	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	30.4				埋戻し	0.0
	21.6	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	36.7				処分	0.0
		0.3			0.5							
sect 150.0	20.1	0.3	0.3	6.0	0.5	0.5	10.1			②	掘削	19.1
sect 179.2	29.2	0.4	0.4	10.2	0.9	0.7	20.4				洗掘断面	41.0
	14.4	0.0	0.2	2.9	0.3	0.6	8.6				埋戻し	19.1
sect 200.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.9				処分	0.0
		1.1			0.6							
sect 216.5	6.7	1.1	1.1	7.4	0.6	0.6	4.0			③	掘削	39.9
sect 236.8	20.3	1.1	1.1	22.3	0.9	0.8	15.2				洗掘断面	38.5
sect 250.0	13.2	0.3	0.7	9.2	1.0	1.0	12.5				埋戻し	38.5

## 河川土工

## 計算書

測点	距離	機械掘削C(SF)			洗掘断面(参考)							
		断面	平均	数量	断面	平均	数量					
	6.8	0.0	0.2	1.0	1.0	1.0	6.8				処分	1.4
		0.9			0.3							
sect 273.5	9.4	0.9	0.9	8.5	0.3	0.3	2.8					
sect 300.0	26.5	0.4	0.7	17.2	1.1	0.7	18.6					
sect 321.4	21.4	0.1	0.3	5.4	1.5	1.3	27.8			④	掘削	34.2
sect 336.2	14.8	0.2	0.2	2.2	1.6	1.6	22.9				洗掘断面	117.0
sect 345.0	8.8	0.0	0.1	0.9	1.6	1.6	14.1				埋戻し	34.2
sect 350.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	30.8				処分	0.0
		0.4			0.7							
	7.1	0.4	0.4	2.8	0.7	0.7	5.0					
sect 365.9	7.1	0.4	0.4	2.8	0.7	0.7	5.0			⑤	掘削	18.7
sect 382.0	16.1	0.5	0.5	7.2	1.1	0.9	14.5				洗掘断面	52.2
sect 400.0	18.0	0.1	0.3	5.4	1.3	1.2	21.6				埋戻し	18.7
	9.4	0.0	0.1	0.5	0.0	0.7	6.1				処分	0.0
		0.5			0.0					⑥	掘削	34.3
sect 421.6	2.6	0.5	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0				洗掘断面	7.4

河川土工

計 算 書

測 点	距 離	機械掘削C(SF)			洗掘断面(参考)							
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					
sect 450.0	28.4	1.4	1.0	27.0	0.4	0.2	5.7				埋戻し	7.4
	8.6	0.0	0.7	6.0	0.0	0.2	1.7				処分	26.9
		0.0			0.0					⑦	掘削	53.9
sect 472.1	8.2	0.3	0.2	1.2	0.4	0.2	1.6				洗掘断面	9.3
sect 500.0	27.9	1.7	1.0	27.9	0.1	0.3	7.0				埋戻し	9.3
	14.6	1.7	1.7	24.8	0.0	0.1	0.7				処分	44.6
合 計	482.6			200.1			380.1					



工事用道路 数量総括表

砂防河川 日山地川

( 7 / 6 )

種 別		規 格	区 分	単 位	数 量
敷鉄板 (A)	設置	22×914×1829		m2	250.80
				枚	150
	撤去	22×914×1829		m2	250.80
				枚	150
敷鉄板 (B)	設置	22×914×1829		m2	256.50
				枚	153
	撤去	22×914×1829		m2	256.50
				枚	153

種 別		規 格	区 分	単 位	数 量
合計 (A) + (B)	設置	22×914×1829		m2	507.30
				枚	303.00
	撤去	22×914×1829		m2	507.30
				枚	303.00

1. 敷鉄板 (22×914×1829) 1枚当り 0.289t

(1) 設置

$$A = 3.0 \times 83.6 \div 250.80 \text{ m}^2$$

$$N = 250.80 \div (0.914 \times 1.829) \div 150.0 \text{ 枚}$$

(2) 撤去

$$A = 3.0 \times 83.6 \div 250.80 \text{ m}^2$$

$$N = 250.80 \div (0.914 \times 1.829) \div 150.0 \text{ 枚}$$

1. 敷鉄板 (22×914×1829) 1枚当り 0.289t

(1) 設置

$$A = 3.0 \times 85.5 \div 256.50 \text{ m}^2$$

$$N = 256.50 \div (0.914 \times 1.829) \div 153.4 \text{ 枚}$$

(2) 撤去

$$A = 3.0 \times 85.5 \div 256.50 \text{ m}^2$$

$$N = 256.50 \div (0.914 \times 1.829) \div 153.4 \text{ 枚}$$

位置図

