

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度	河川災害埋塞土撤去工事（普通河川本谷川） 災害復旧事業 三原市宗郷一丁目外					
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			
施工延長 L=1272.5m 河川浚渫 仮設工 V=1,800m3 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、三原市宗郷一丁目外 河川災害埋塞土撤去工事（普通河川本谷川）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 8:30～17:00（作業可能時間）

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, 交通誘導員を2（人/日）見込んでいる。

- 2 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30分～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 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

- 2 埋塞土量の確認

施工に先立ち現地測量を実施し, 計画図面の作成および埋塞土量の算出を行い発注者と協議を行うこと。

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 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				
浚渫(河川)		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 オープンカット	m3	1,800	レベル4
土砂等運搬	土砂	m3	1,300	レベル4
積込(ルーズ)	土砂	m3	1,800	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
全工種共通仮設		式	1	レベル1
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		人	24	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 **				

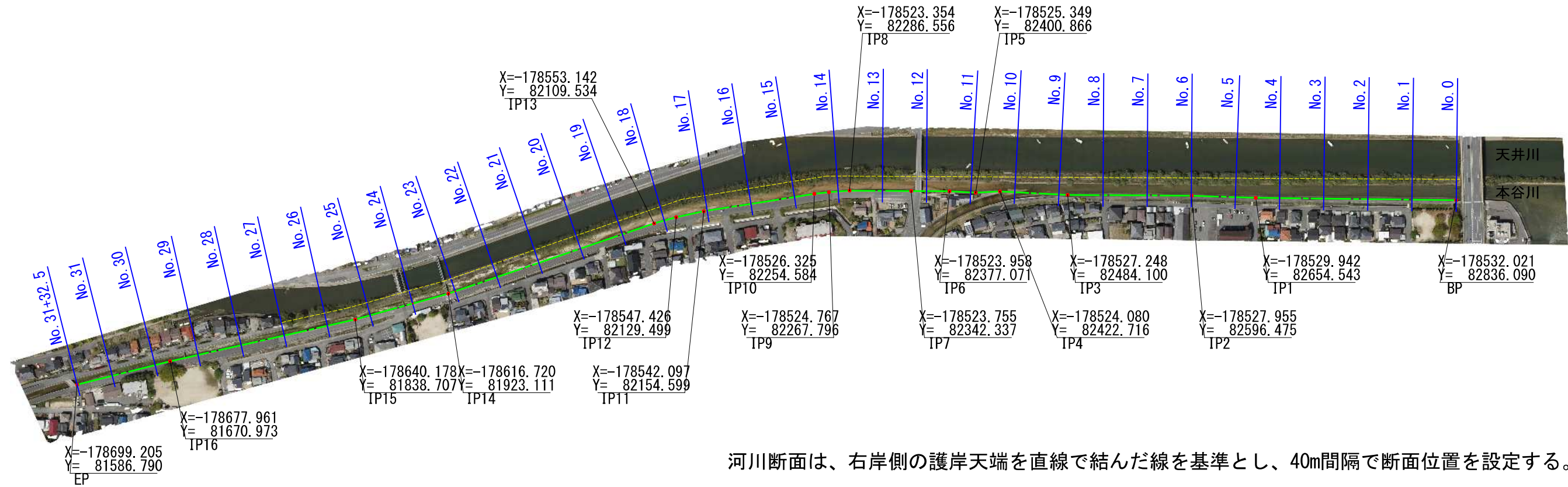
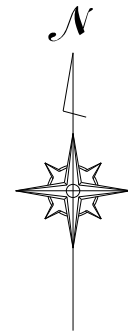
工事数量総括表

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	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	平面図	番号	1/1
名称	普通河川本谷川		
工事箇所	三原市宗郷一丁目外		
三原市			

本谷川 河川平面図

平面図 s=1/3500

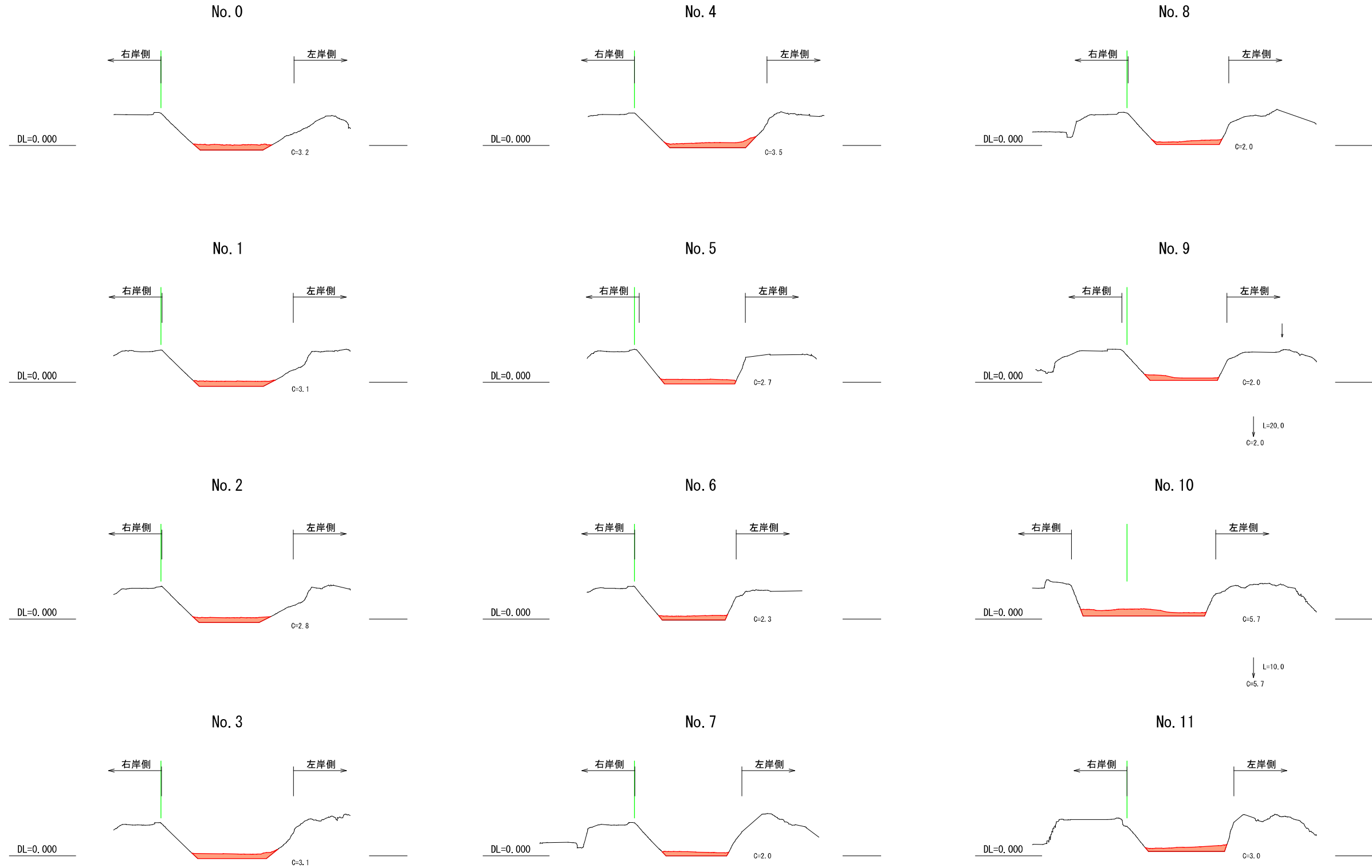


図面番号	2 / 4	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	横断図	番号	1 / 3
名称	普通河川本谷川		
工事箇所	三原市宗郷一丁目外		
三原市			

本谷川 河川断面図(その1)

No. 0 ~ No. 11

断面図 S=1/400

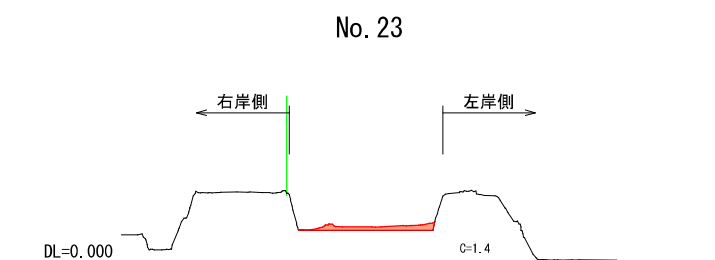
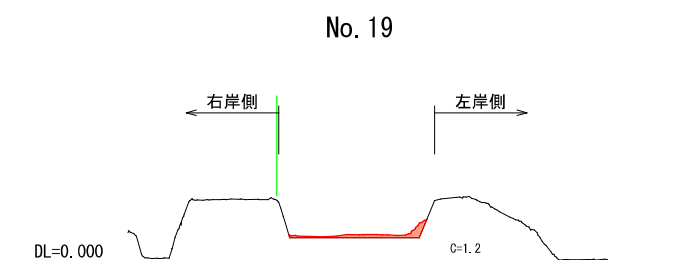
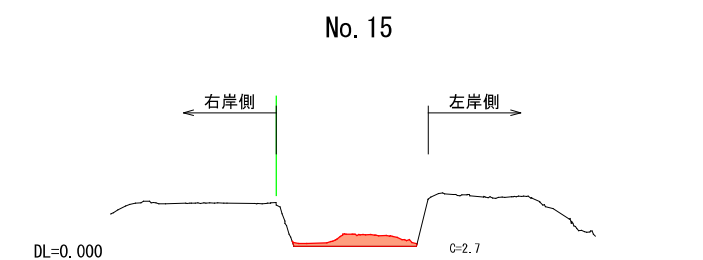
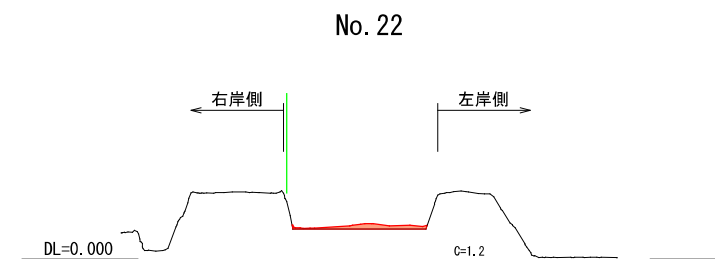
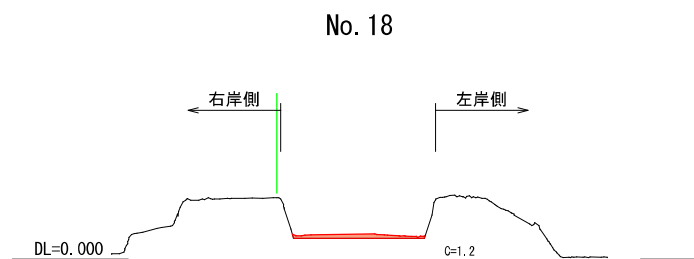
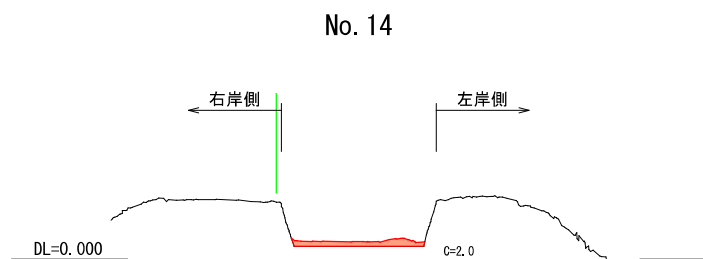
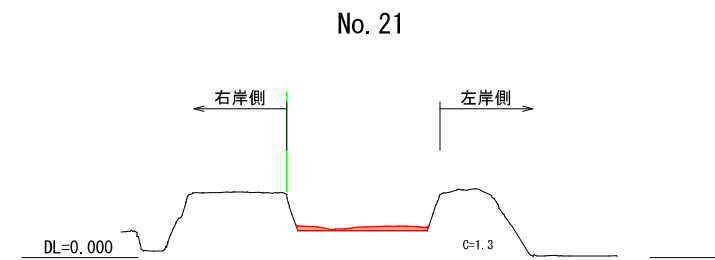
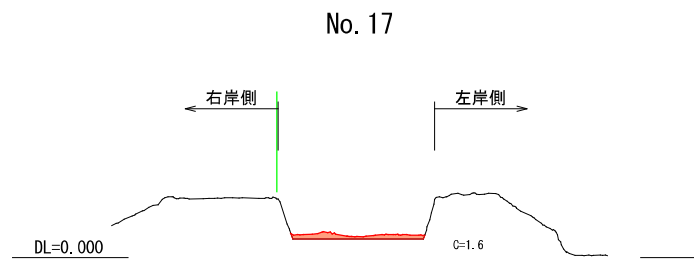
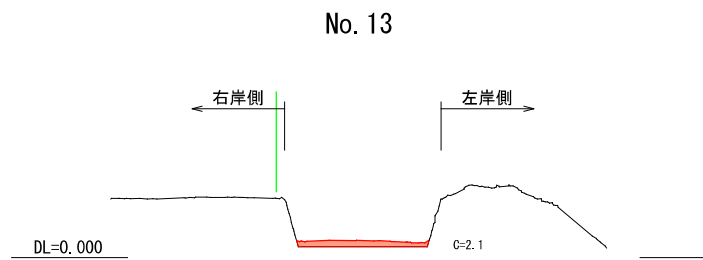
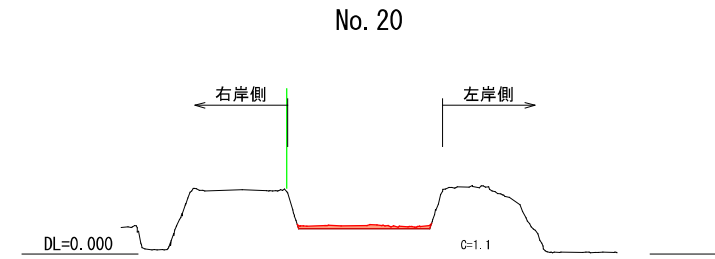
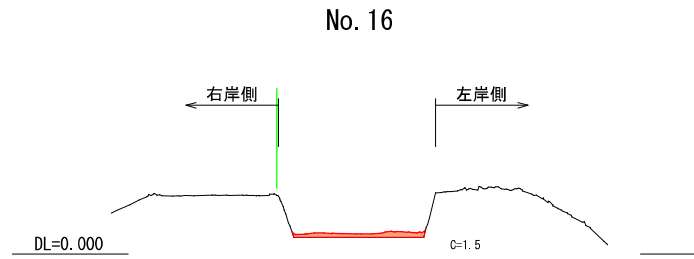
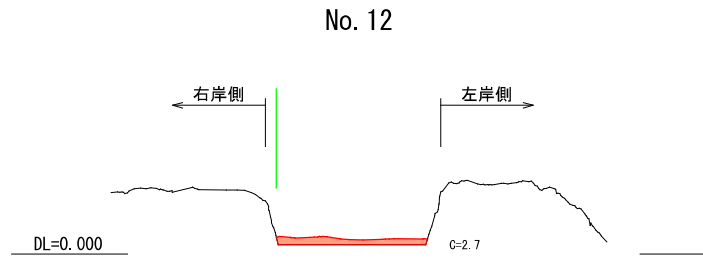


図面番号	3 / 4	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	横断図	番号	2 / 3
名称	普通河川本谷川		
工事箇所	三原市宗郷一丁目外		
三原市			

本谷川 河川断面図(その2)

No. 12 ~ No. 23

断面図 S=1/400



図面番号	4 / 4	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害埋塞土撤去工事		
種別	横断図	番号	3 / 3
名称	普通河川本谷川		
工事箇所	三原市宗郷一丁目外		
三原市			

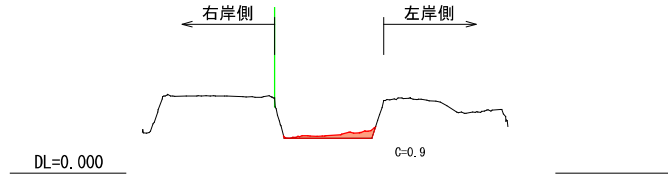
本谷川 河川断面図(その3)

No. 24 ~ No. 31+32.500

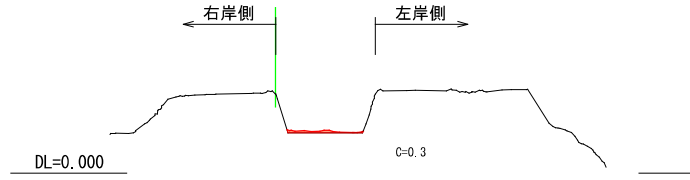
断面図 S=1/400



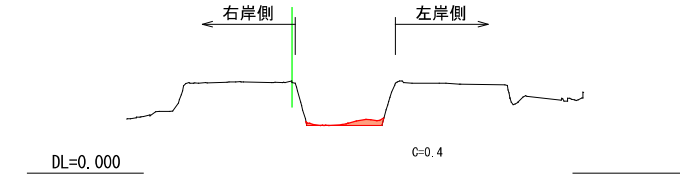
No. 24



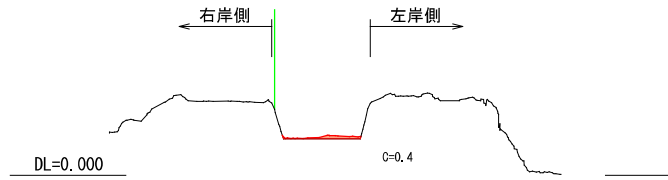
No. 27



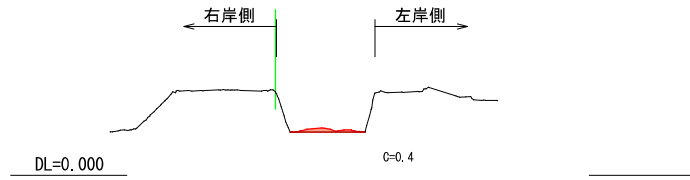
No. 30



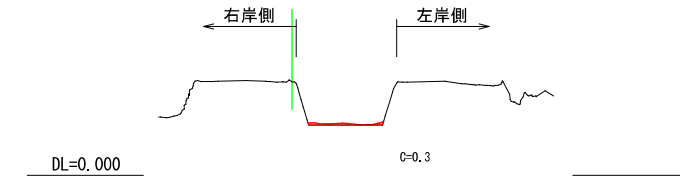
No. 25



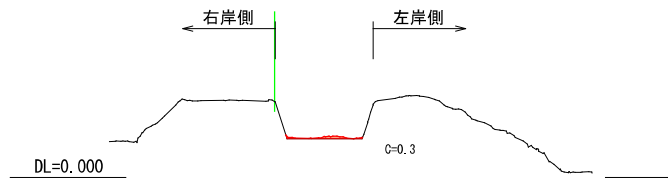
No. 28



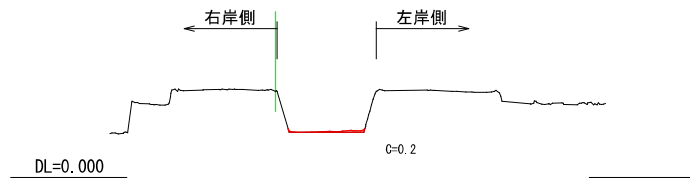
No. 31



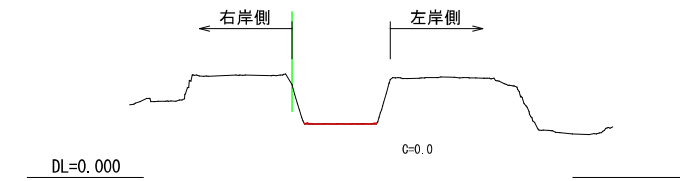
No. 26



No. 29



No. 31+32.500



参考資料

河川災害埋塞土撤去工事（普通河川本谷川）

三原市宗郷一丁目外

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 00-04.05.01(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 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 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
浚渫(河川)					Y1A02 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1B0201 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1B020101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット					Y1B02010101 レベル4
	1,800	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土					SPK21040001 00
	1,800	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 土砂					Y1B02010102 レベル4
	1,300	m3			
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3					S1010005 00
	1,300	m3			単第0 -0002 表
積込(ルーズ) 土砂					Y1B02010108 レベル4
	1,800	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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,800	m3			SPK21040007 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
土砂等運搬 土砂	1,800	m3			Y1B02010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1,800	m3			SPK21040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	1,800	m3			Y1B02010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	1,800	m3			W0001
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 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
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	24	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	24	人			
** 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.....					

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
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.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 オープンカット 押土有り

普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土

1

m3 当り

機械構成比: 52.35% 労務構成比:

28.60%

材料構成比: 19.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

264.83000

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
ブルドーザ 湿地・排1 20t級(19~21t)	52.35%		ブルドーザ 湿地・排1 20t級(19~21t)		MTPC00006 MTPT00006
運転手(特殊)	28.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.05%		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 D=1 押土有り			B=1 オープンカット F=1 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0004 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20%

労務構成比:

38.90%

材料構成比:

17.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

200.91000

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0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		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			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,441.80000

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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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) E=21 距離8.5km以下(7.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

三原市管内図

