

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度	河川浚渫工事（普通河川姥ヶ原川） 三原市 本郷町船木					
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=937.2m 浚渫土量 V=910m ³ 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 河川浚渫工事（普通河川姥ヶ原川）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3節 週休2日工事等

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

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tockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStock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 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
作業期間、交通誘導警備員を1(人/日)配置すること。

第3節 盛土

- 1 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）
本工事では、320m³（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。
- (1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- (2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督職員と協議すること。

- (3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第4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 有限会社正栄工業リサイクルセンター 三原市久井町山中野字長峰10372

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。

第3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（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。

数量総括表

—河川浚渫工事（普通河川姥ヶ原川）—

工事数量総括表

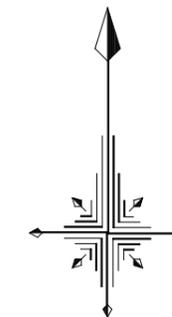
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 オープンカット 押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	m3	400	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	m3	260	レベル4
積込(ルーズ)	【土砂】	m3	510	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				

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
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	1/12	縮尺	S=1:1,000
工種	河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)		
種別	計画平面図(1)	番号	1/2
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

計画平面図(1/2)



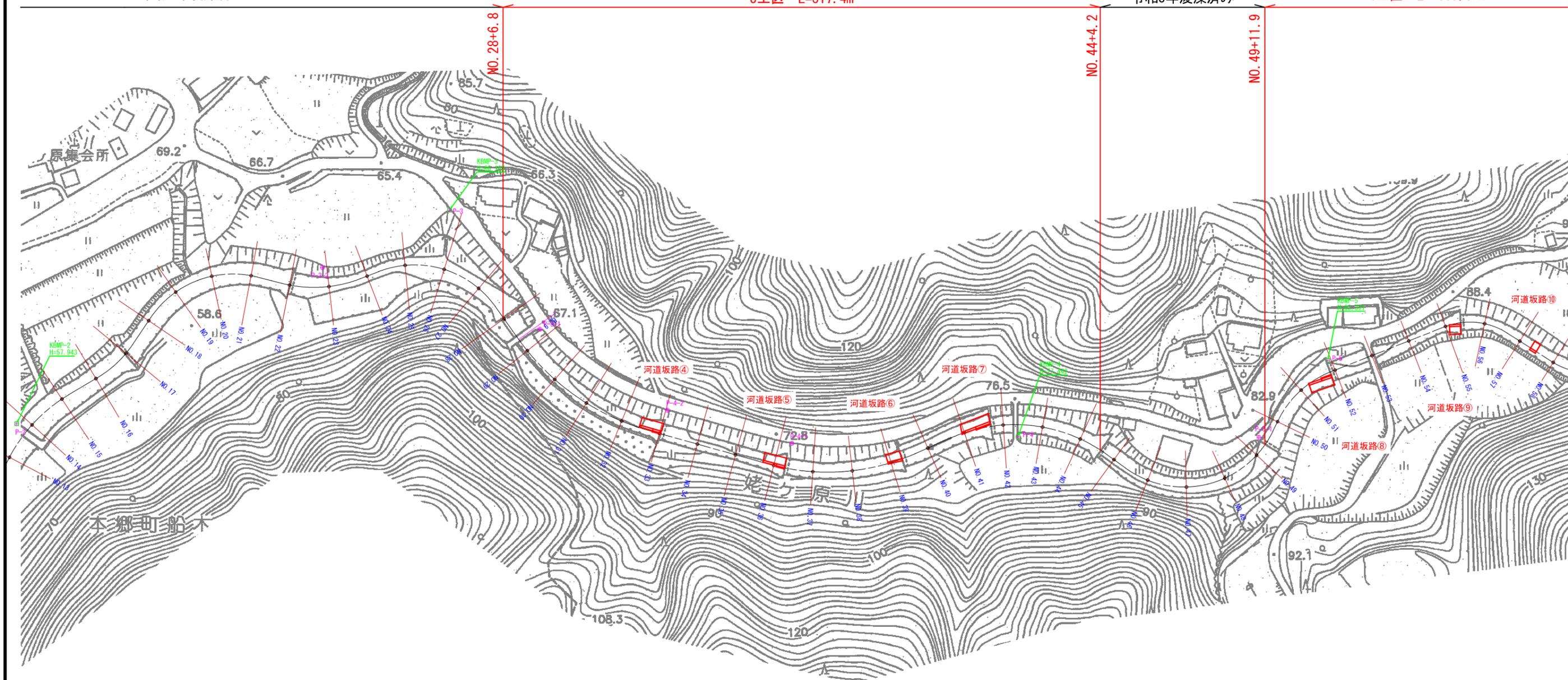
S=1:1,000

令和5年浚渫済み

3工区 L=317.4m

令和3年浚渫済み

4工区 L=619.8m



*工事用道路、河道坂路等の規模、設置箇所については参考とする。

図面番号	2 / 12	縮尺	S=1:1,000
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	計画平面図(2)	番号	2 / 2
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

計画平面図(2/2)

4工区 L=619.8m

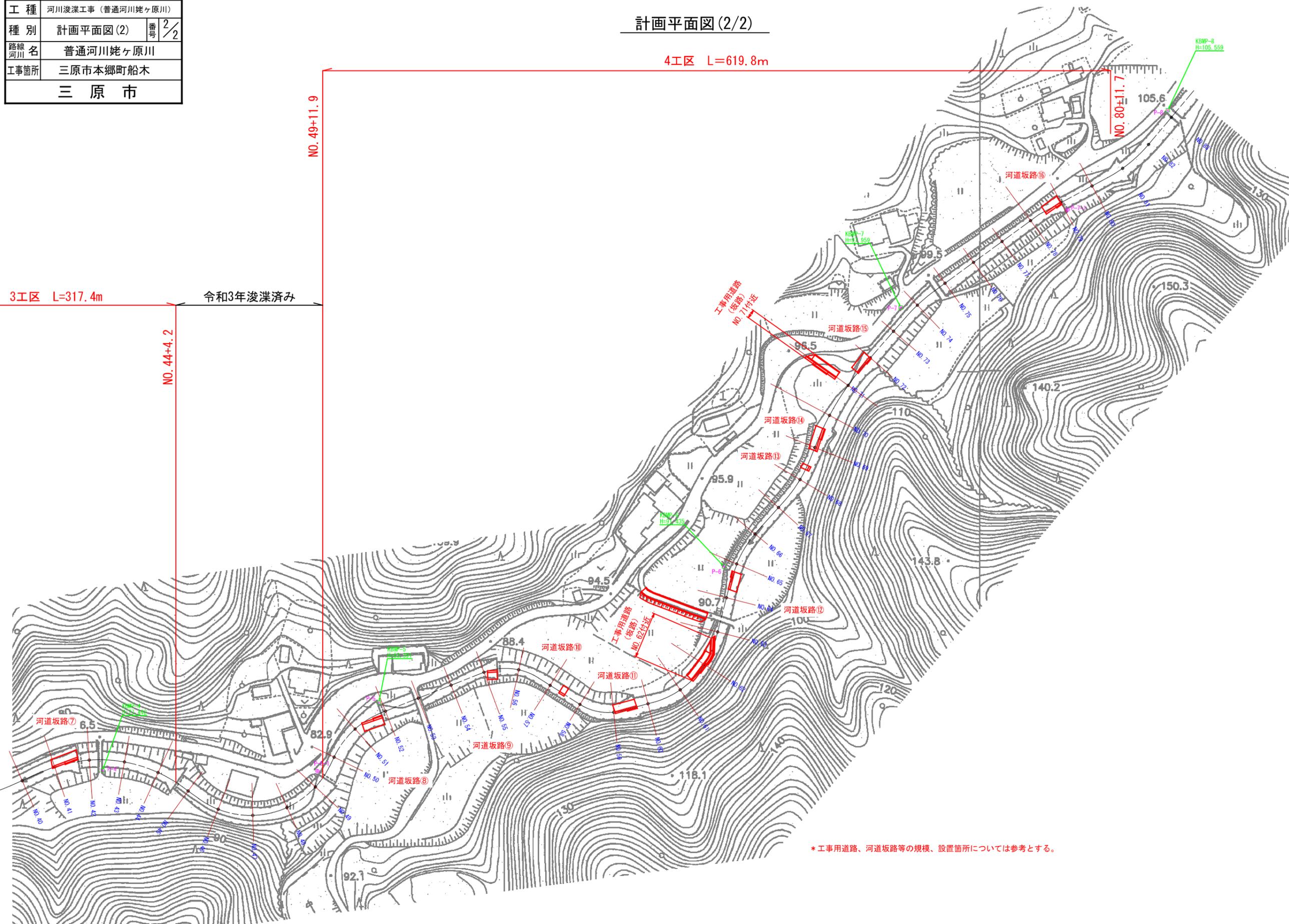
3工区 L=317.4m

令和3年浚渫済み

NO. 49+11.9

NO. 44+4.2

NO. 80+11.7



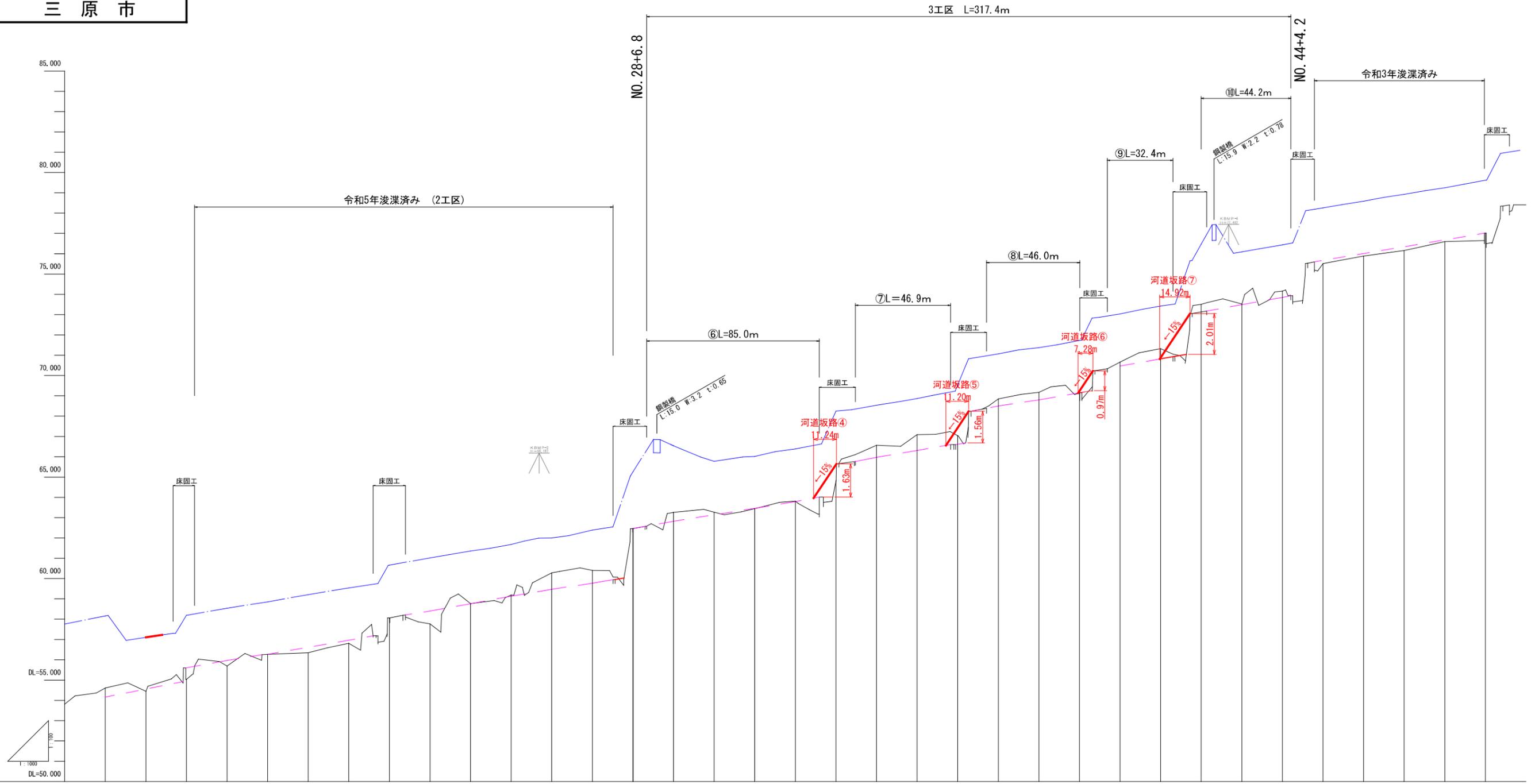
*工事用道路、河道坂路等の規模、設置箇所については参考とする。

図面番号	3 / 12	縮尺	V=1:100 H=1:1,000
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	計画縦断面図(1)	番号	1 / 2
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

計画縦断面図(2/3)

- 現況河床
- · — 護岸天端
- - - 計画河床

* 工事用道路、河道坂路等の規模、設置箇所については参考とする。



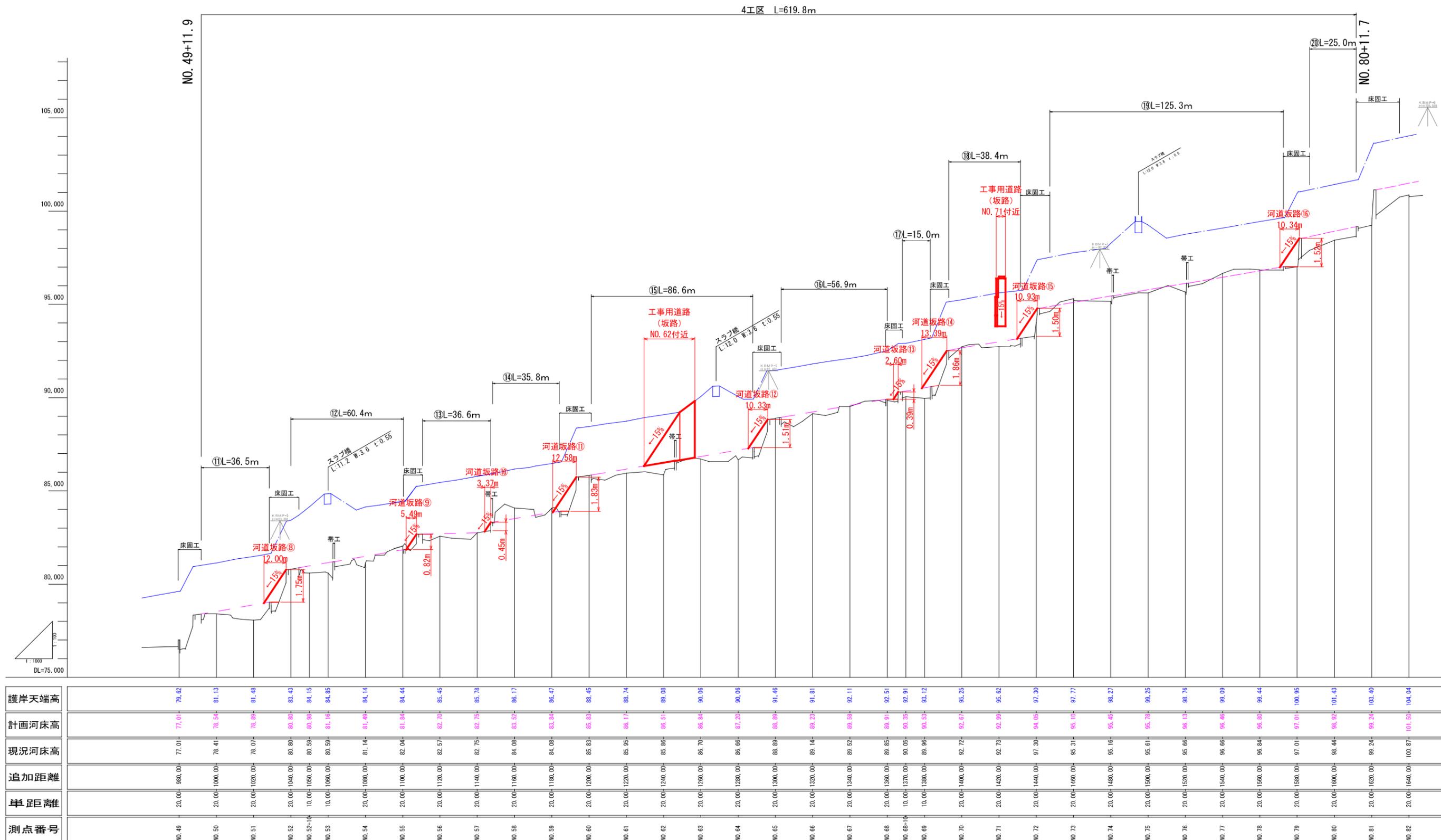
護岸天端高	58.16	57.11	58.20	58.54	58.85	59.21	59.54	60.66	61.02	61.36	61.66	62.00	62.39	65.26	66.54	65.78	66.01	66.39	68.25	68.54	68.87	69.53	71.07	71.37	71.73	73.03	73.42	76.47	76.09	76.44	78.26	78.59	78.83	79.25	79.52
計画河床高	54.16	54.56	55.61	55.96	56.27	56.62	56.96	58.00	58.40	58.76	59.13	59.47	59.77	62.46	62.82	63.14	63.46	63.79	64.80	65.97	66.31	66.62	68.50	68.86	69.15	70.47	70.82	73.15	73.49	73.85	75.67	76.01	76.35	76.68	77.01
現況河床高	54.61	54.45	55.03	55.69	56.27	56.34	56.81	58.06	57.77	58.77	59.19	60.29	60.40	62.46	63.26	63.27	63.44	63.81	64.80	66.56	67.09	67.04	68.85	69.17	68.15	70.66	71.32	73.51	73.52	74.16	75.51	75.89	76.16	76.60	77.01
追加距離	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00	620.00	640.00	660.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	
単距離	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
測点番号	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28	NO.29	NO.30	NO.31	NO.32	NO.33	NO.34	NO.35	NO.36	NO.37	NO.38	NO.39	NO.40	NO.41	NO.42	NO.43	NO.44	NO.45	NO.46	NO.47	NO.48	NO.49

図面番号	4 / 12	縮尺	V=1:100 H=1:1,000
工種	河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)		
種別	計画縦断図(2)	番号	2 / 2
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

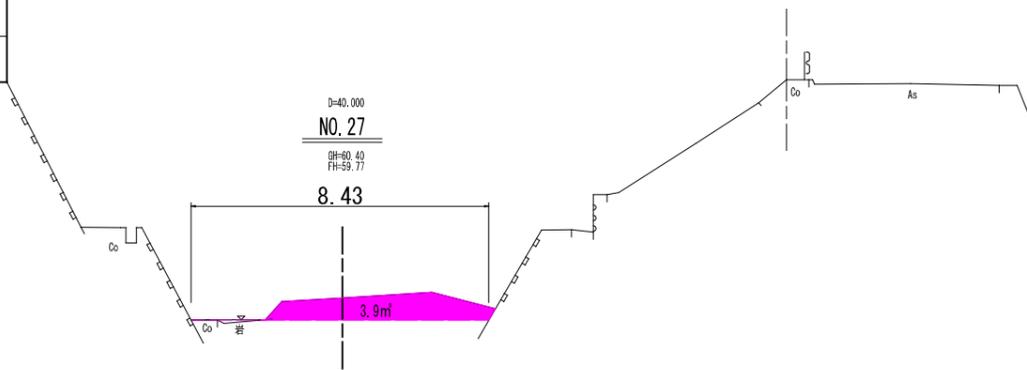
計画縦断図(3/3)

— 現況河床
 - - - 護岸天端
 - - - 計画河床

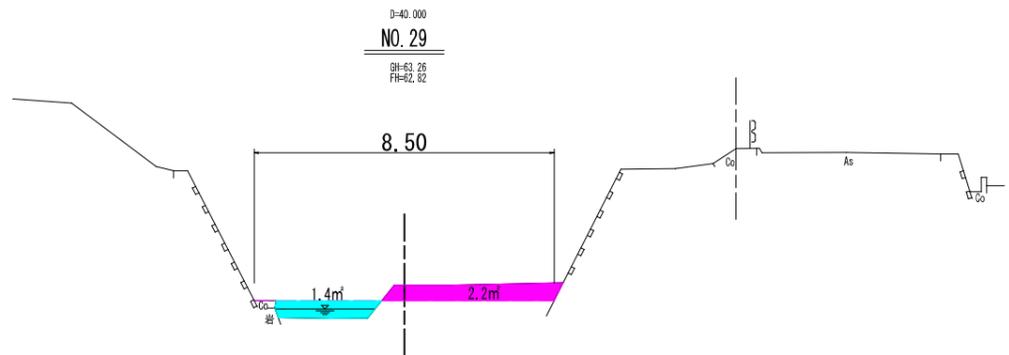
* 工事用道路、河道坂路等の規模、設置箇所については参考とする。



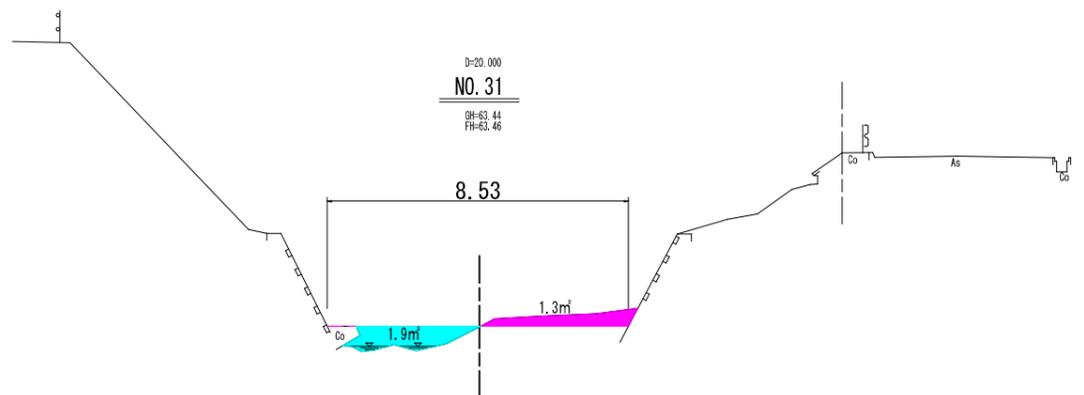
図面番号	5 / 12	縮尺	S=1 : 100
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図 (1)	番号	1 / 8
路線 河川名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



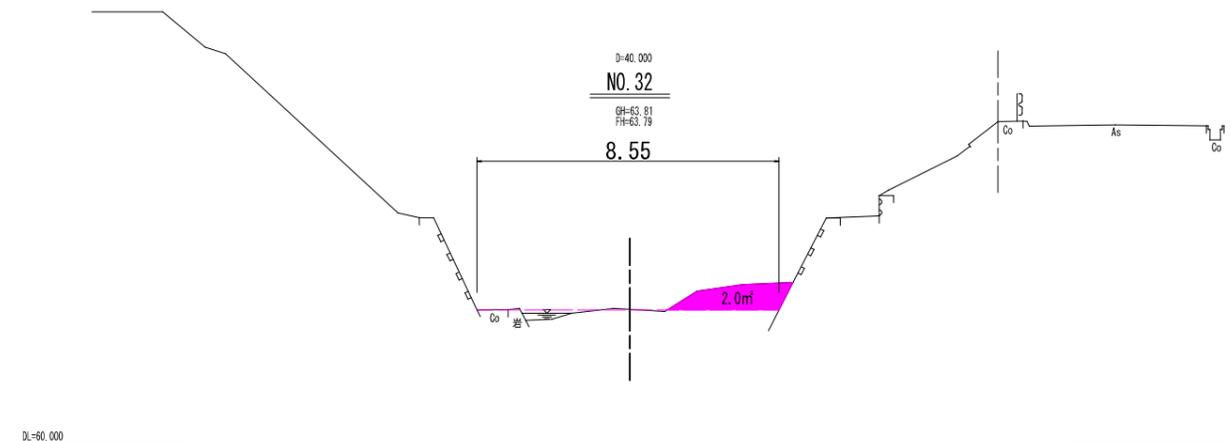
DL=55.000



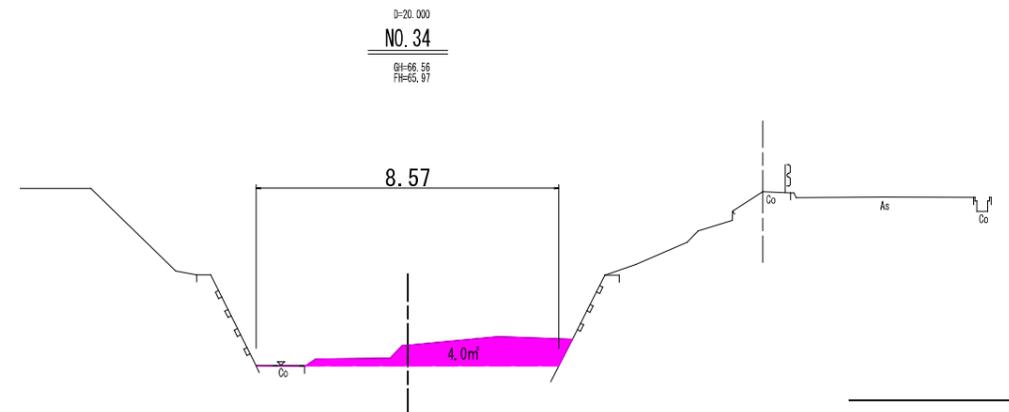
DL=60.000



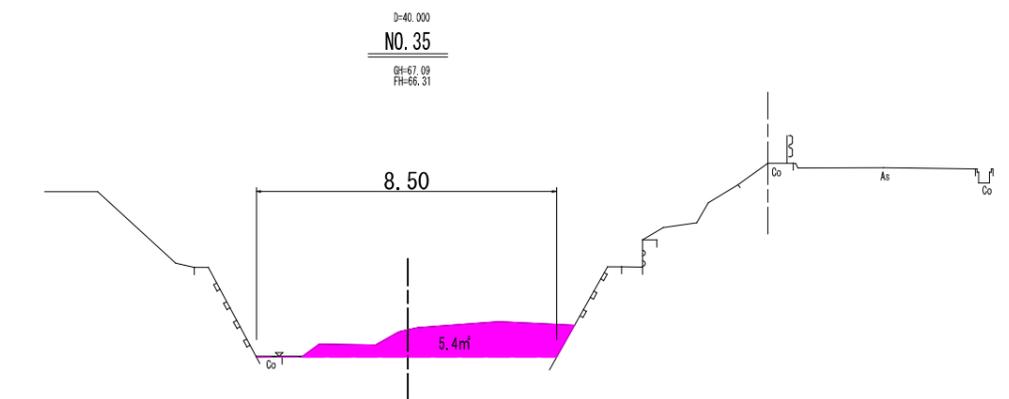
DL=60.000



DL=60.000

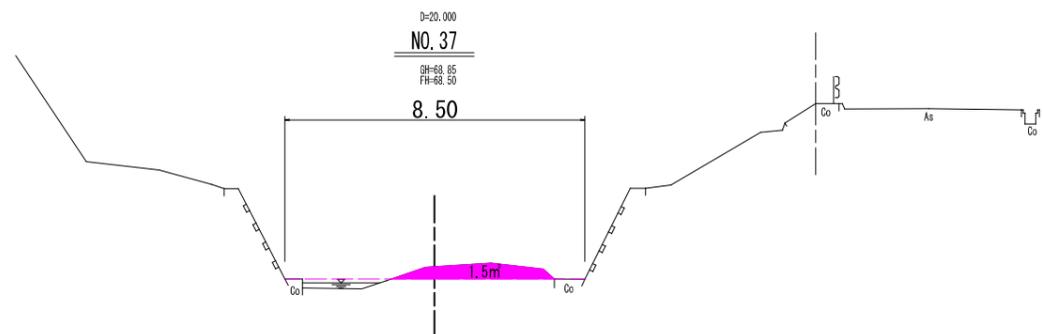


DL=65.000

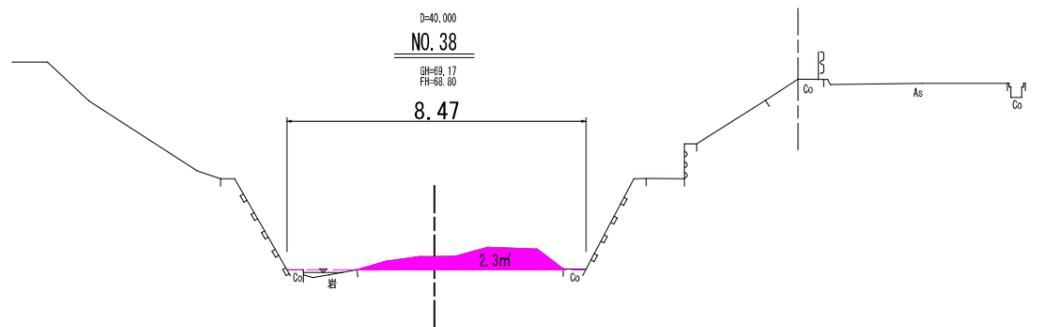


DL=65.000

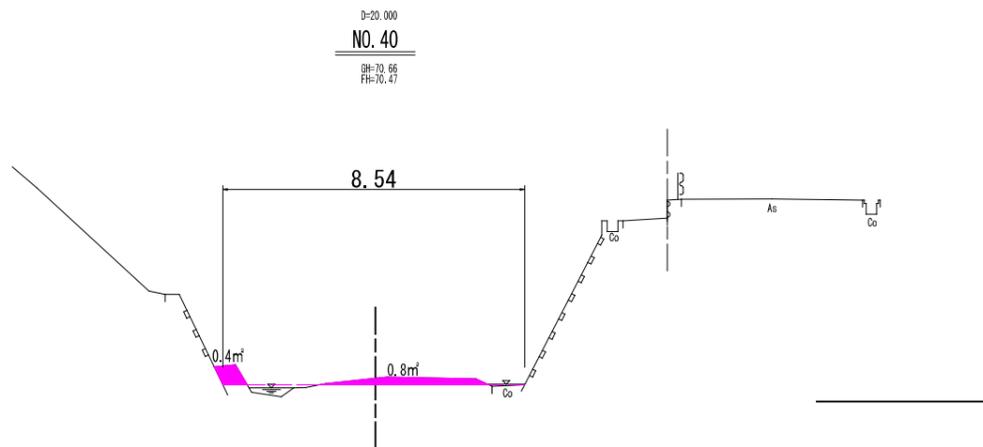
図面番号	6 / 12	縮尺	S=1 : 100
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図 (2)	番号	2 / 8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



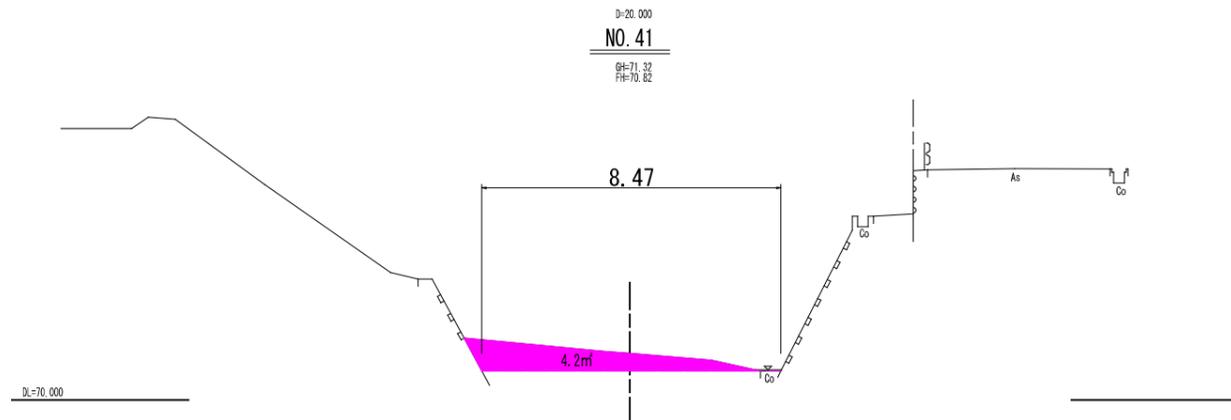
DL=65.000



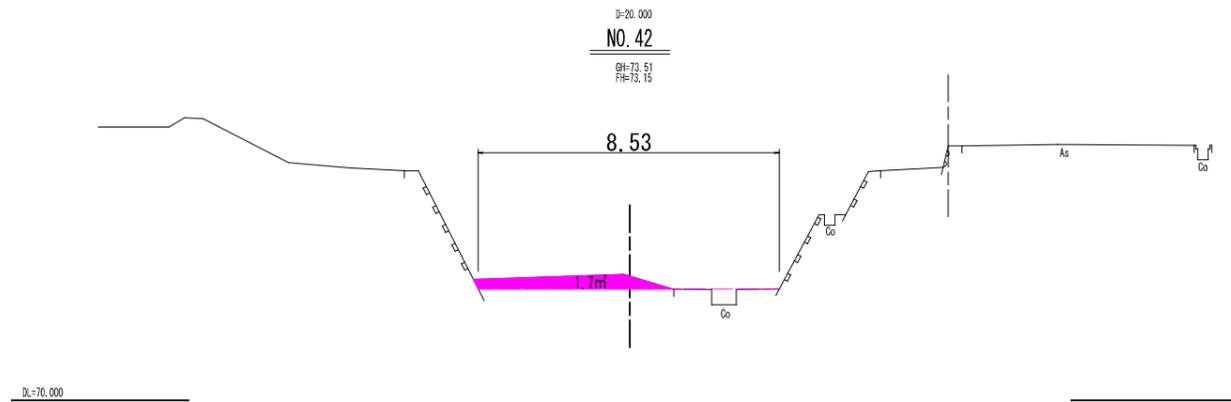
DL=65.000



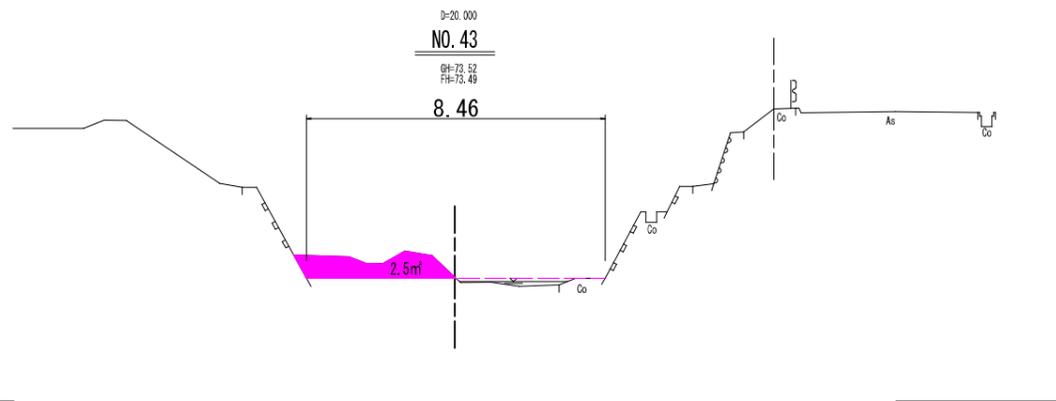
DL=70.000



DL=70.000

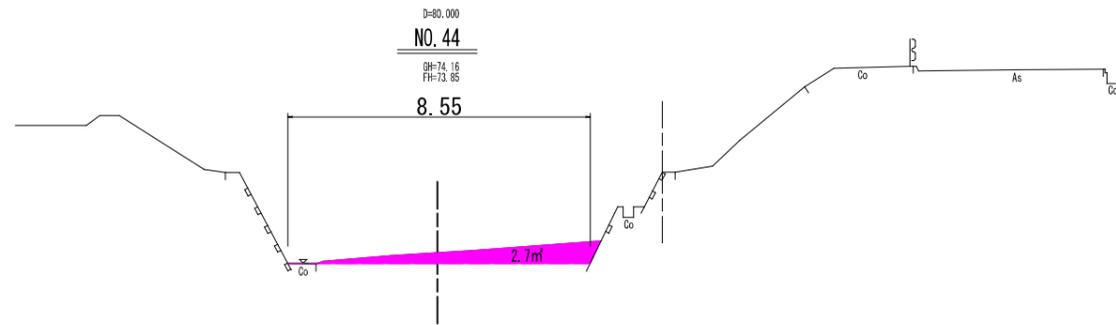


DL=70.000

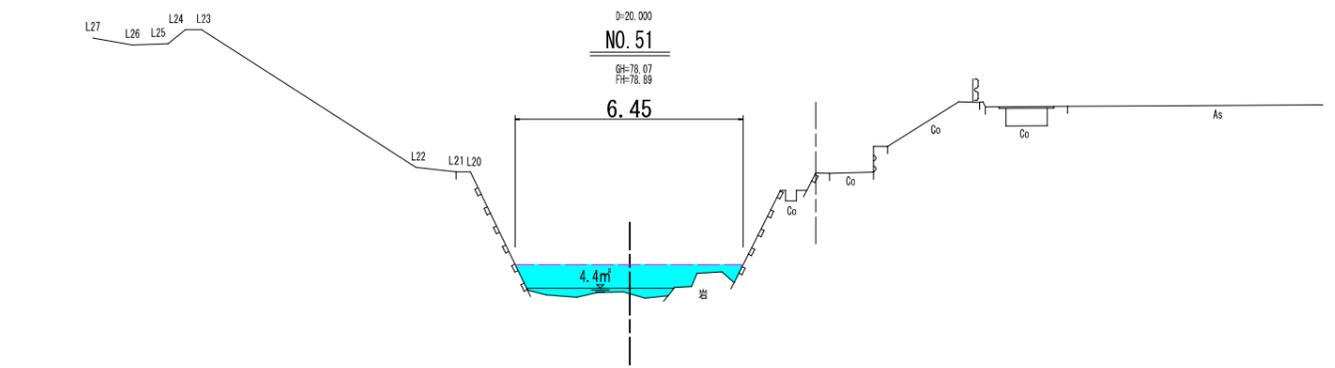


DL=70.000

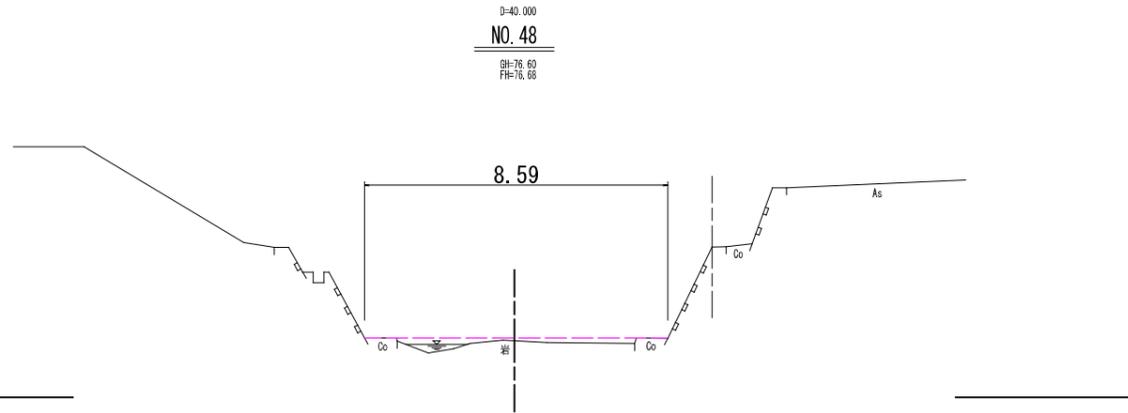
図面番号	7/12	縮尺	S=1:100
工種	河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図(3)	番号	3/8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



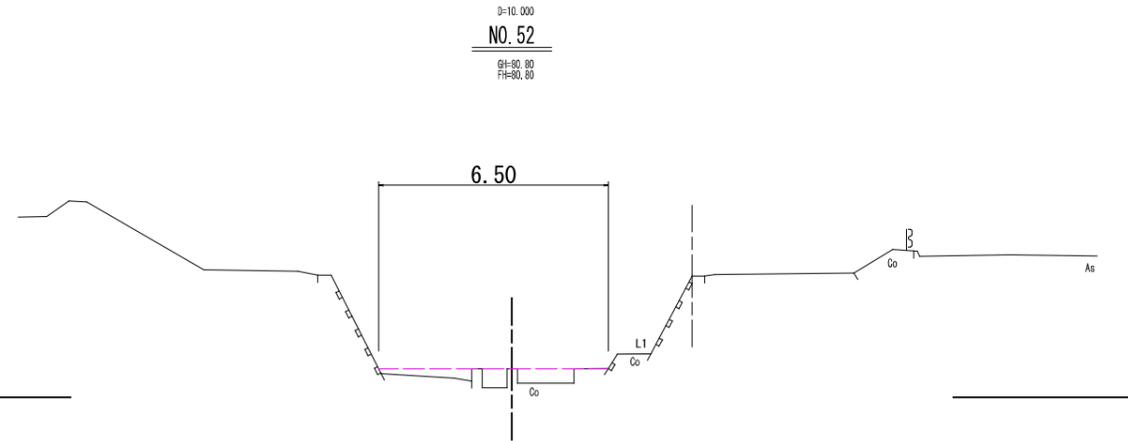
DL=70.000



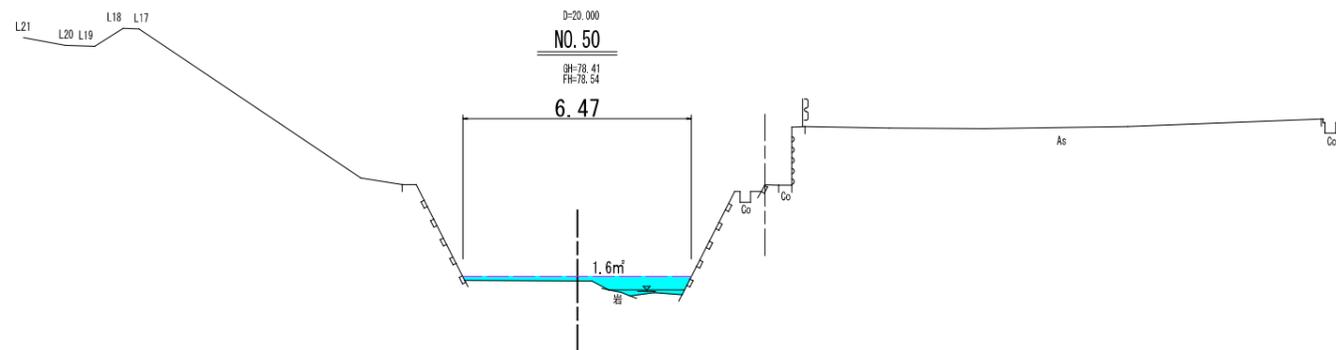
DL=75.000



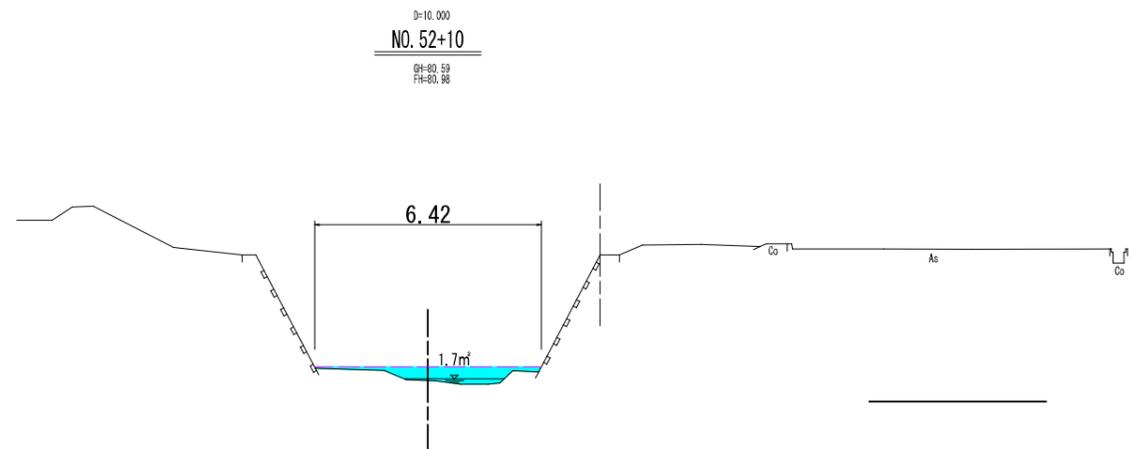
DL=75.000



DL=80.000



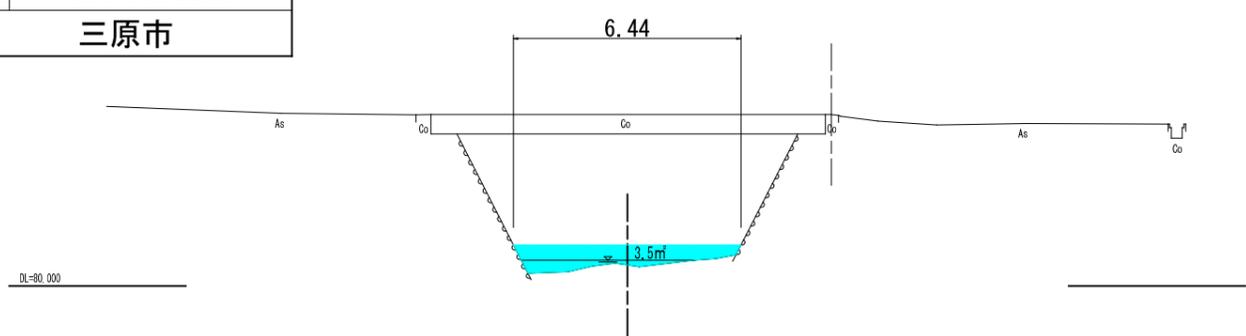
DL=75.000



DL=80.000

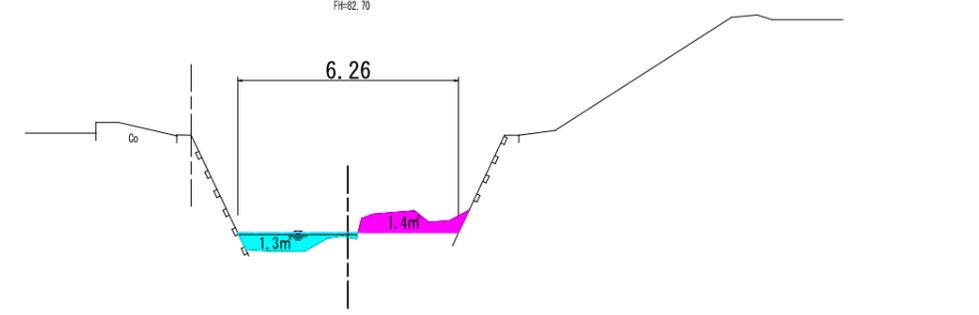
図面番号	8 / 12	縮尺	S=1 : 100
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図 (4)	番号	4 / 8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

D=20.000
NO. 53
BH=80.59
FH=81.16



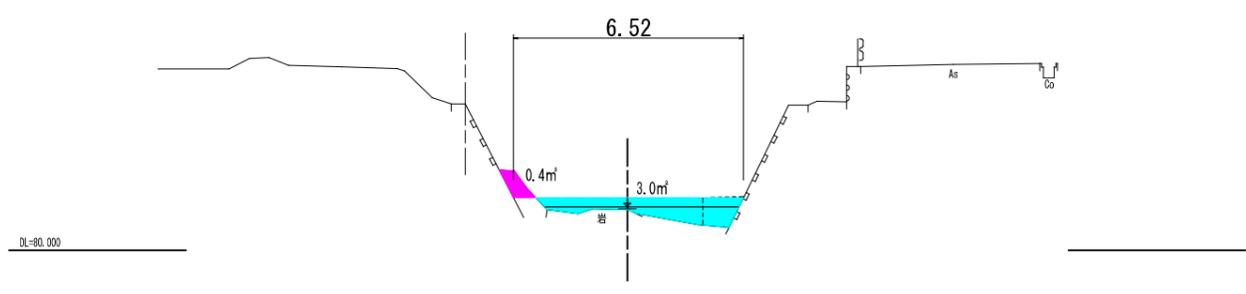
DL=80.000

D=20.000
NO. 56
BH=82.57
FH=82.70



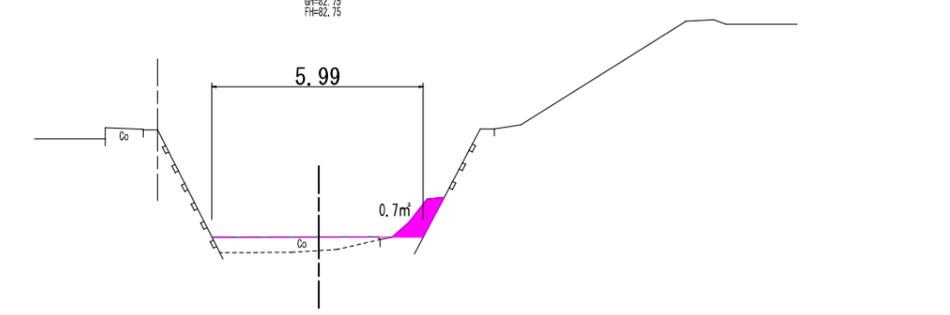
DL=80.000

D=20.000
NO. 54
BH=81.14
FH=81.49



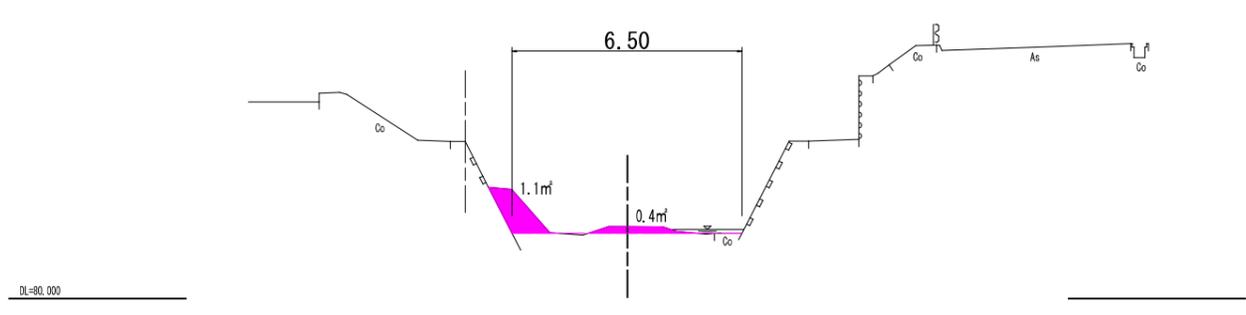
DL=80.000

D=20.000
NO. 57
BH=82.75
FH=82.75



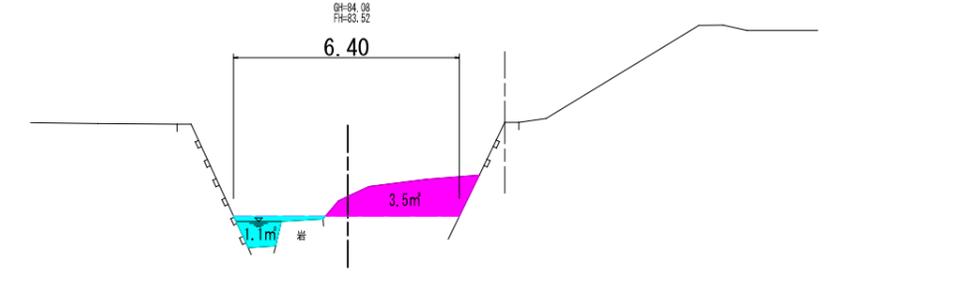
DL=80.000

D=20.000
NO. 55
BH=82.04
FH=81.84



DL=80.000

D=20.000
NO. 58
BH=84.08
FH=83.82



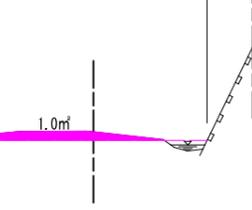
DL=80.000

図面番号	9/12	縮尺	S=1:100
工種	河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図(5)	番号	5/8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

D=40.000
NO. 59

GH=84.08
FH=83.84

6.39

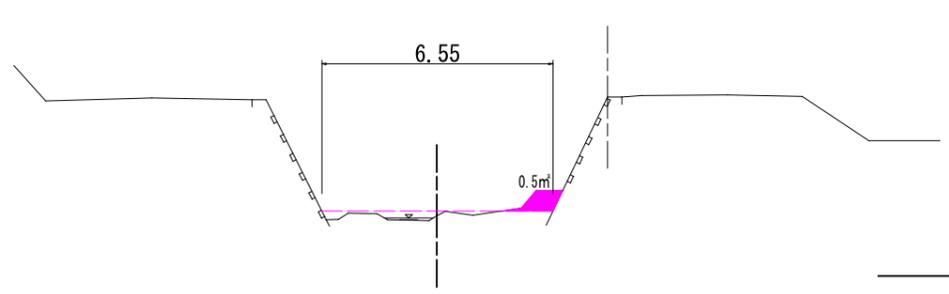


DL=80.000

D=20.000
NO. 63

GH=86.70
FH=86.84

6.55

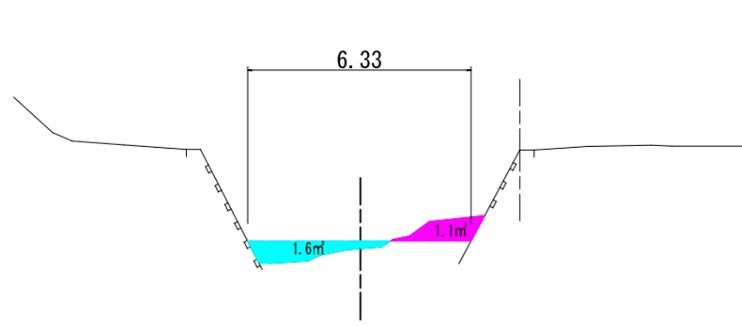


DL=85.000

D=20.000
NO. 61

GH=85.95
FH=86.17

6.33

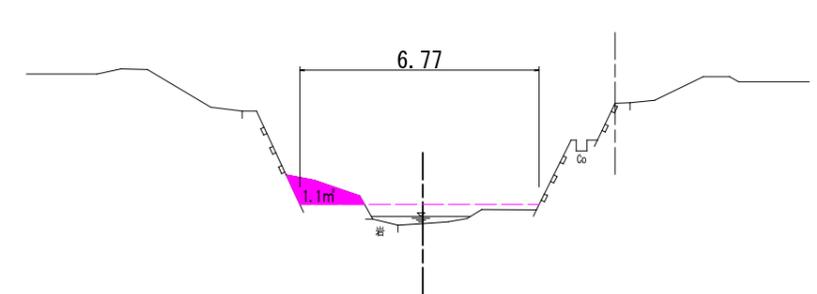


DL=85.000

D=40.000
NO. 64

GH=86.66
FH=87.20

6.77

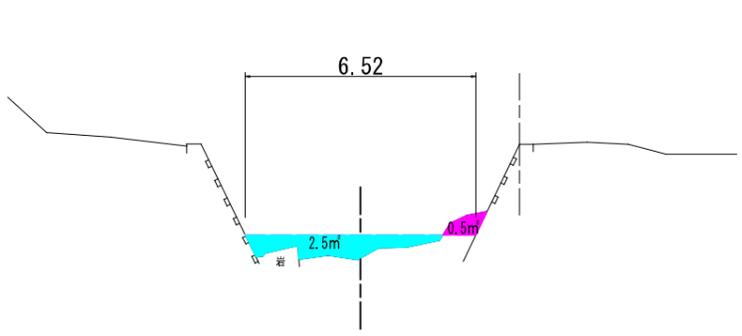


DL=85.000

D=20.000
NO. 62

GH=85.86
FH=86.51

6.52

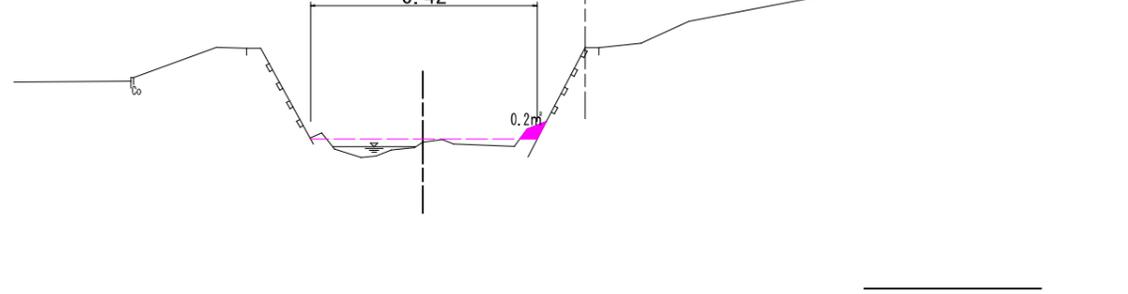


DL=85.000

D=20.000
NO. 66

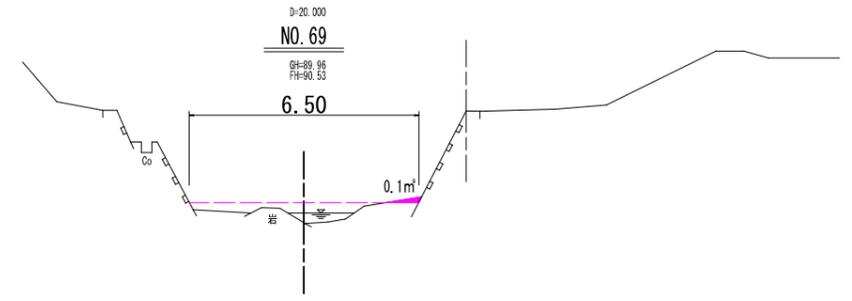
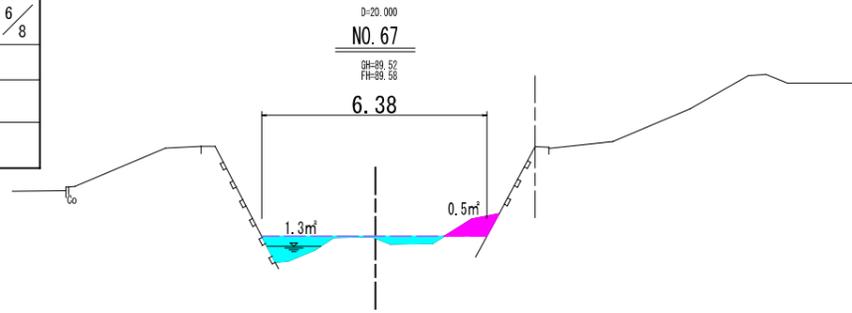
GH=89.14
FH=89.23

6.42



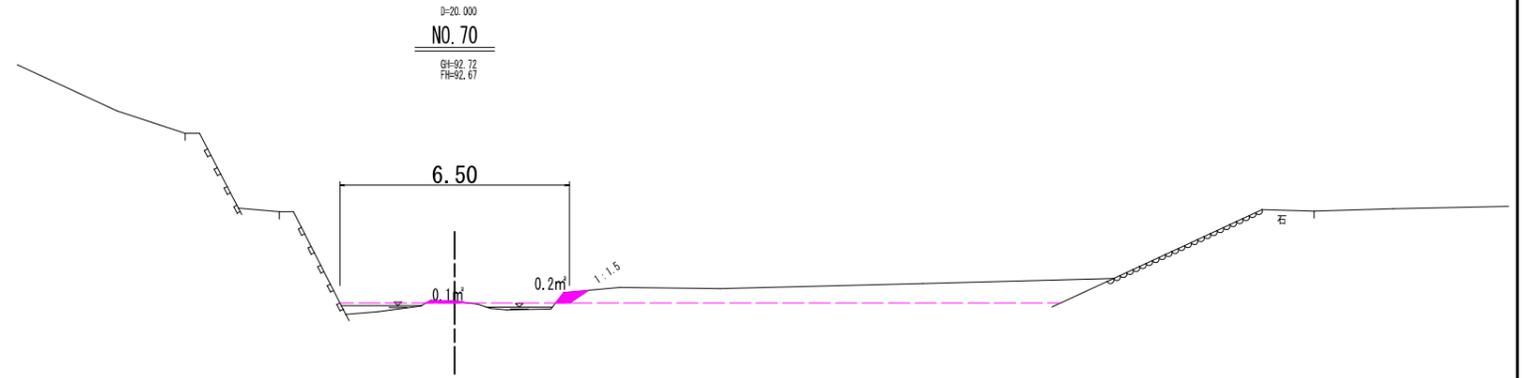
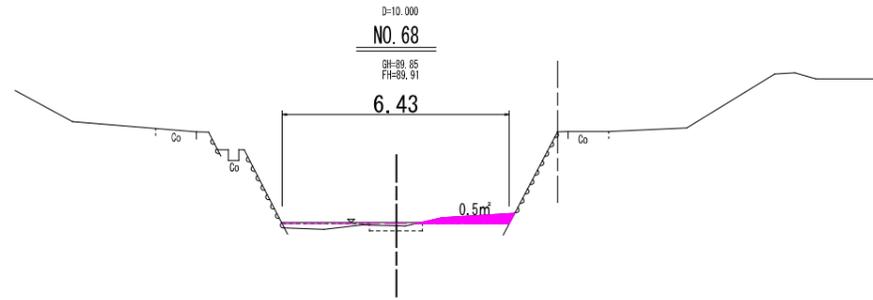
DL=85.000

図面番号	10/12	縮尺	S=1:100
工種	河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図(6)	番号	6/8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



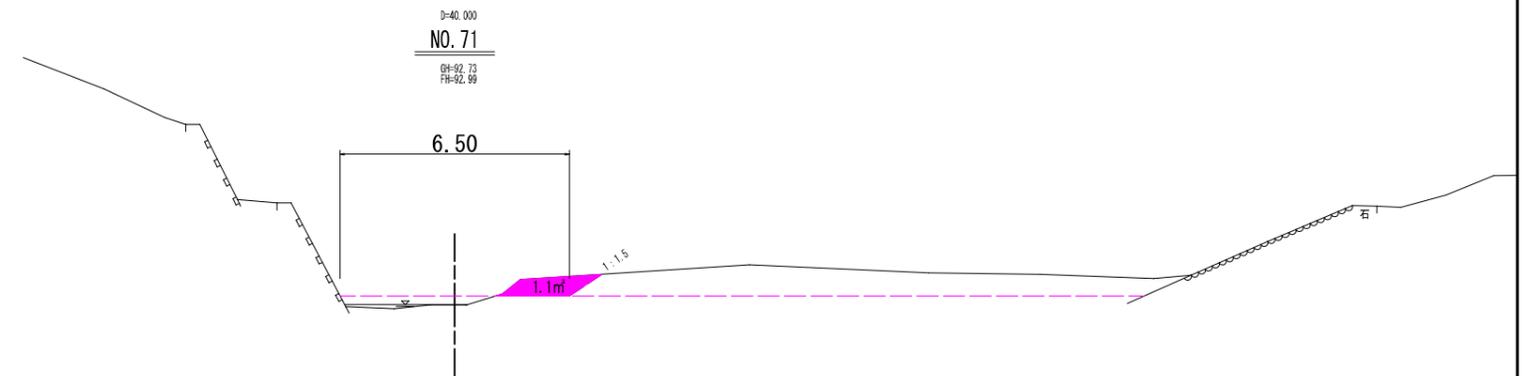
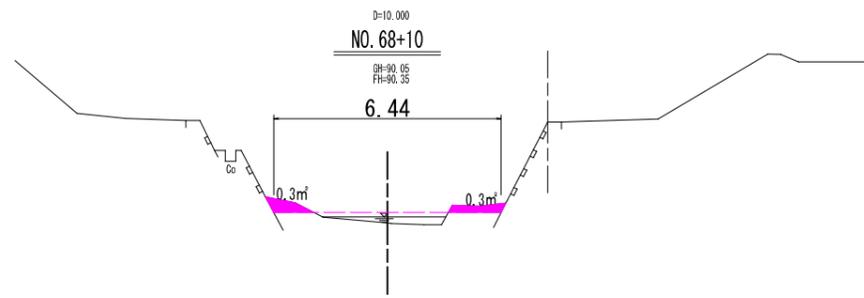
DL=85.000

DL=85.000



DL=85.000

DL=90.000

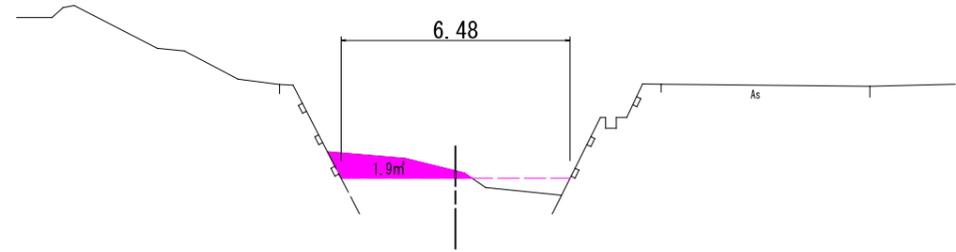


DL=85.000

DL=90.000

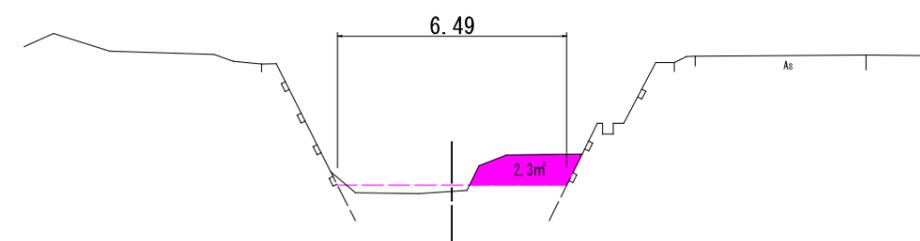
図面番号	11/12	縮尺	S=1:100
工種	河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図(7)	番号	7/8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

NO. 73
 BH=95.31
 FH=95.10



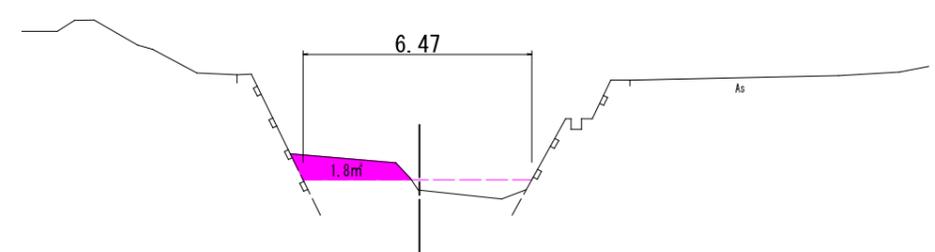
DL=90.000

NO. 75
 BH=95.61
 FH=95.78



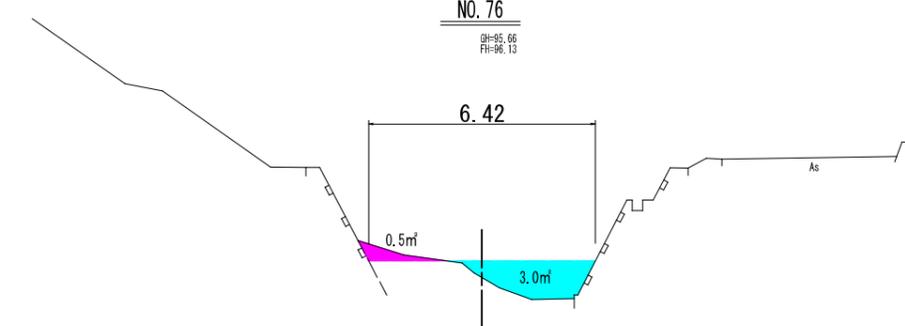
DL=90.000

NO. 74
 BH=95.16
 FH=95.45



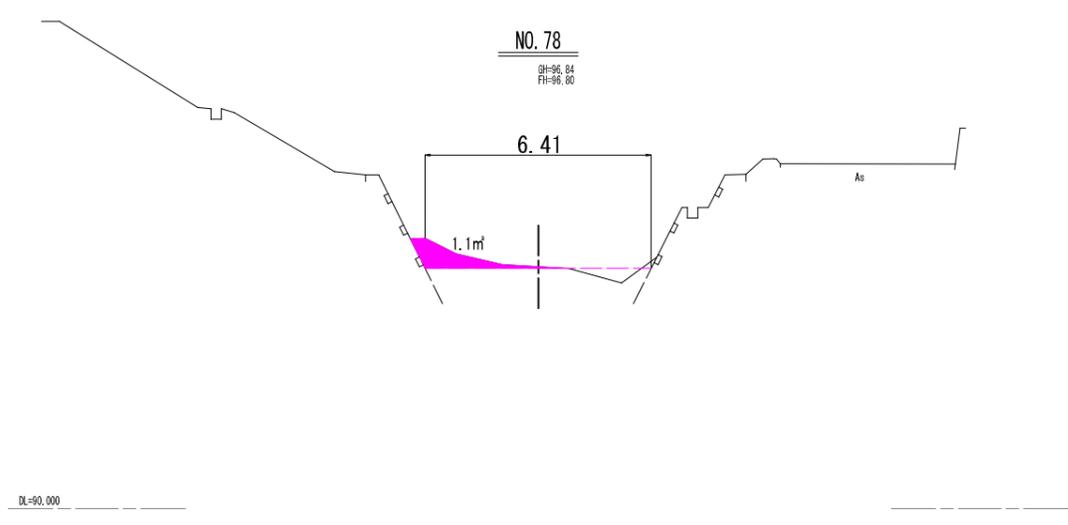
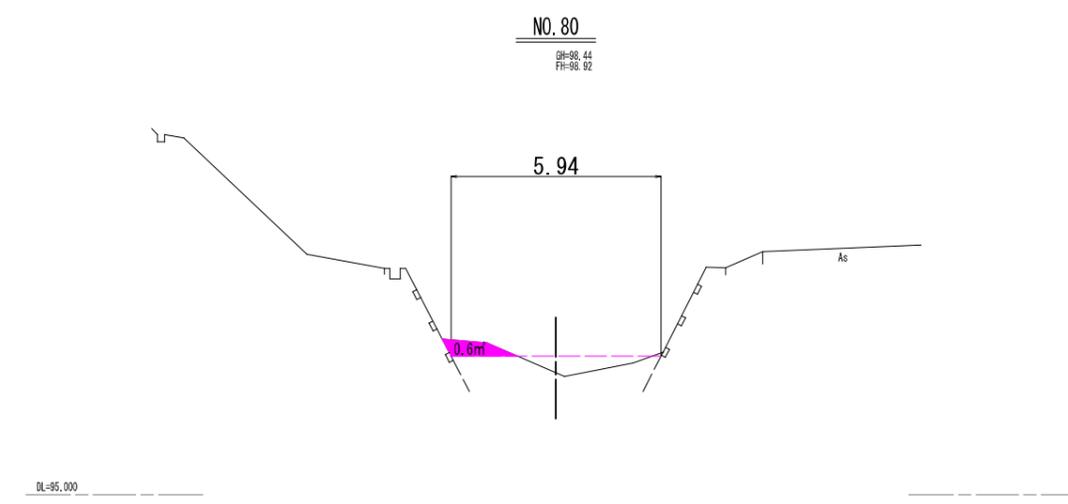
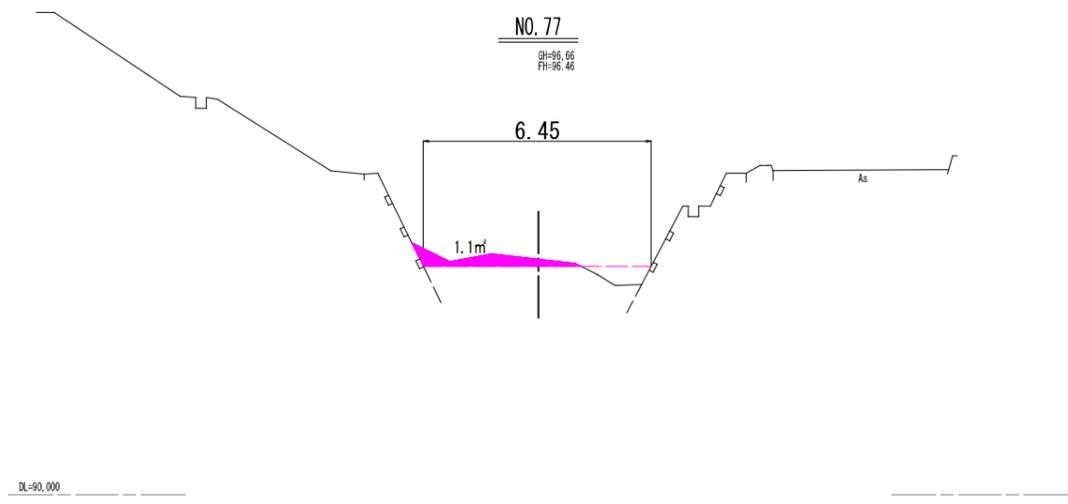
DL=90.000

NO. 76
 BH=95.66
 FH=96.13



DL=90.000

図面番号	12 / 12	縮尺	S=1 : 100
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	横断図 (8)	番号	8 / 8
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			



参 考 资 料

—河川浚渫工事（普通河川姥ヶ原川）—

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) 00-06.10.01(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 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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 オープンカット 押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	400	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	400	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土砂】	260	m3			Y1A01010102 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	260	m3			S1010005 00 単第0 -0002 表
積込(ルーズ) 【土砂】	510	m3			Y1A01010108 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 土量50,000m3未満	510	m3			SPK24040007 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	400	m3			Y1A01010802レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	400	m3			SPK24040007 00 単第0 -0004 表
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	400	m3			S1010005 00 単第0 -0005 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	400	m3			SPK24040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	400	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
残土処分費 土砂	400	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					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m以上】					Y1A01150101 レベル4
	250	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK24040004 00
	250	m3			単第0 -0007 表
購入土 土砂					F0000000002 00
	270	m3			
土砂等運搬(購入土) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)					SPK24040002 00
	220	m3			単第0 -0008 表
流用土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離0.3km以下					SPK24040002 00
	70	m3			単第0 -0009 表
再生クラッシュラン 40~0mm					TTPC00008 00
	10	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し					SPK24040003 00
	20	m3			単第0 -0010 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
積込(ルーズ)(河川内坂路) 土砂 土量50,000m3未満	390	m3			SPK24040007 00 単第0 -0011 表
積込(ルーズ)(残土処理) 土砂 土量50,000m3未満	210	m3			SPK24040007 00 単第0 -0012 表
土砂等運搬(残土処理) 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	250	m3			SPK24040002 00 単第0 -0013 表
【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
残土処分費 土砂	250	m3			F000000001 00
土のう	150	袋			Y1A01150111レベル4
購入土 土砂	50	m3			F000000002 00
土砂等運搬(購入土) 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	40	m3			SPK24040002 00 単第0 -0008 表
大型土のう製作・設置(BH設置)	150	袋			SHD10003 00 単第0 -0014 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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	150	袋			SHD10011 00 単第0 -0016 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	3	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	3	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.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

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
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...
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
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比:

19.01%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

328.03000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,756.90000

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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		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=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK24040004

単第0 -0007 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比:

66.93% 材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.60000

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
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬（購入土）

SPK24040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

481.74000

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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		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=4 距離1.0km以下(0.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

流用土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.3km以下

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

368.39000

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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		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=1 距離0.3km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0010 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.78% 労務構成比:

50.89% 材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

126.86000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.78%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

積込(ルーズ)(河川内坂路)

SPK24040007

単第0 -0011 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88%

材料構成比: 18.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

236.18000

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2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬（残土処理）

SPK24040002

単第0 -0013 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,756.90000

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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		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=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0014 表

頁0 -0021

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	0.278	日			単第0-0015 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)					

10 袋 当り

数量計算書

3工区堆砂土量総括表

番号	測点	延長	㊶堆砂量	㊷洗堀量	㊶-㊷	適用
⑥	NO.28+6.8～ NO.32+11.8	85.0 m	129.3 m ³	94.2 m ³	35.1 m ³	
⑦	NO.33+9.6～ NO.35+16.5	46.9 m	159.4 m ³	0.0 m ³	159.4 m ³	
⑧	NO.36+14.2～ NO.39+0.2	46.0 m	65.6 m ³	0.0 m ³	65.6 m ³	
⑨	NO.39+13.7～ NO.41+6.1	32.4 m	70.6 m ³	0.0 m ³	70.6 m ³	
⑩	NO.42～ NO.44+4.2	44.2 m	99.7 m ³	0.0 m ³	99.7 m ³	
計		254.5 m	524.5 m ³	94.2 m ³	430.4 m ³	

4工区堆砂土量総括表

番号	測点	延長	㊶堆砂量	㊷洗堀量	㊶-㊷	適用
㊶	NO.49+11.9~ NO.51+8.4	36.5 m	0.0 m ³	85.0 m ³	-85.0 m ³	
㊷	NO.52~ No.55+0.4	60.4 m	23.3 m ³	129.5 m ³	-106.2 m ³	
㊸	NO.55+10.7~ NO.57+7.3	36.6 m	30.1 m ³	19.0 m ³	11.0 m ³	
㊹	NO.57+8.2~ NO.59+4.0	35.8 m	67.6 m ³	17.5 m ³	50.2 m ³	
㊺	NO.60+1.2~ NO.64+7.8	86.6 m	56.6 m ³	81.0 m ³	-24.4 m ³	
㊻	NO.65+3.1~ NO.68	56.9 m	18.7 m ³	26.0 m ³	-7.3 m ³	
㊼	NO.68+8.1~ NO.69+3.1	15.0 m	4.2 m ³	0.0 m ³	4.2 m ³	
㊽	NO.69+13.1~ NO.71+11.5	38.4 m	21.4 m ³	0.0 m ³	21.4 m ³	
㊾	NO.72+7.3~ NO.78+12.6	125.3 m	163.0 m ³	60.0 m ³	103.0 m ³	
㊿	NO.79+6.7~ NO.80+11.7	25.0 m	7.5 m ³	0.0 m ³	7.5 m ³	
計		516.5 m	392.4 m ³	418.0 m ³	-25.6 m ³	

*河川内盛土のため、盛土換算値C=1.0

堆砂土量計算書

番号	測 点	区間距離	堆砂			洗堀			①-②
			断面	平均	①立積	断面	平均	②立積	
⑥	NO. 28 + 6.8	13.2	0.0	1.10	14.52	0.0	0.70	9.24	5.28
	NO. 29		2.2			1.4			
	NO. 31	40.0	1.3	1.75	70.00	1.9	1.65	66.00	4.00
	NO. 32	20.0	2.0	1.65	33.00	0.0	0.95	19.00	14.00
	NO. 32 + 11.8	11.8	0.0	1.00	11.80	0.0	0.00	0.00	11.80
	計	85.0			129.3			94.2	35.1
⑦	NO. 33 + 9.6	10.4	0.0	2.00	20.80	0.0	0.00	0.00	20.80
	NO. 34		4.0			0.0			
	NO. 35	20.0	5.4	4.70	94.00	0.0	0.00	0.00	94.00
	NO. 35 + 16.5	16.5	0.0	2.70	44.55	0.0	0.00	0.00	44.55
	計	46.9			159.4			0.0	159.4
⑧	NO. 36 + 14.2	5.8	0.0	0.75	4.35	0.0	0.00	0.00	4.35
	NO. 37		1.5			0.0			
	NO. 38	20.0	2.3	1.90	38.00	0.0	0.00	0.00	38.00
	NO. 39 + 0.2	20.2	0.0	1.15	23.23	0.0	0.00	0.00	23.23
	計	46.0			65.6			0.0	65.6
⑨	NO. 39 + 13.7	6.3	0.0	0.60	3.78	0.0	0.00	0.00	3.78
	NO. 40		1.2			0.0			
	NO. 41	20.0	4.2	2.70	54.00	0.0	0.00	0.00	54.00
	NO. 41 + 6.1	6.1	0.0	2.10	12.81	0.0	0.00	0.00	12.81
	計	32.4			70.6			0.0	70.6

堆砂土量計算書

番号	測 点	区間距離	堆砂			洗堀			①-②
			断面	平均	①立積	断面	平均	②立積	
⑩	NO. 42	20.0	1.7	2.10	42.00	0.0	0.00	0.00	42.00
	NO. 43		2.5			0.0			
	NO. 44	20.0	2.7	2.60	52.00	0.0	0.00	0.00	52.00
		4.2	0.0	1.35	5.67	0.0	0.00	0.00	5.67
	計	44.2			99.7			0.0	99.7
⑪	NO. 49 + 11.9	8.1	0.0	0.00	0.00	0.0	0.80	6.48	-6.48
	NO. 50		0.0			1.6			
	NO. 51	20.0	0.0	0.00	0.00	4.4	3.00	60.00	-60.00
		8.4	0.0	0.00	0.00	0.0	2.20	18.48	-18.48
	計	36.5			0.0			85.0	-85.0
⑫	NO. 52	10.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.85	8.50	-8.50
	NO. 52 + 10.0		0.0			1.7			
	NO. 53	10.0	0.0	0.00	0.00	3.5	2.60	26.00	-26.00
		20.0	0.4	0.20	4.00	3.0	3.25	65.00	-61.00
	NO. 54	20.0	0.4	0.95	19.00	0.0	1.50	30.00	-11.00
	NO. 55		1.5	0.75	0.30	0.0	0.00	0.00	0.30
	NO. 55 + 0.4	0.4	0.0			0.0			
計	60.4			23.3			129.5	-106.2	
⑬	NO. 55 + 10.7	9.3	0.0	0.70	6.51	0.0	0.65	6.04	0.46
	NO. 56		1.4			1.3			
	NO. 57	20.0	0.7	1.05	21.00	0.0	0.65	13.00	8.00
		7.3	0.0	0.35	2.55	0.0	0.00	0.00	2.55
	計	36.6			30.1			19.0	11.0
⑭	NO. 57 + 8.2	11.8	0.0	1.75	20.65	0.0	0.55	6.49	14.16
	NO. 58		3.5			1.1			
	NO. 59	20.0	1.0	2.25	45.00	0.0	0.55	11.00	34.00
		4.0	0.0	0.50	2.00	0.0	0.00	0.00	2.00
	計	35.8			67.6			17.5	50.2

堆砂土量計算書

番号	測 点	区間距離	堆砂			洗堀			①-②
			断面	平均	①立積	断面	平均	②立積	
⑮	NO. 60 + 1.2	18.8	0.0	0.55	10.34	0.0	0.80	15.04	-4.70
	NO. 61		1.1			1.6			
	NO. 62	20.0	0.5	0.80	16.00	2.5	2.05	41.00	-25.00
	NO. 63	20.0	0.5	0.50	10.00	0.0	1.25	25.00	-15.00
	NO. 64	7.8	0.5	0.80	16.00	0.0	0.00	0.00	16.00
	NO. 64 + 7.8		1.1	0.55	4.29	0.0	0.00	0.00	4.29
	計	86.6			56.6			81.0	-24.4
⑯	NO. 65 + 3.1	16.9	0.0	0.10	1.69	0.0	0.00	0.00	1.69
	NO. 66		0.2			0.0			
	NO. 67	20.0	0.5	0.35	7.00	1.3	0.65	13.00	-6.00
	NO. 68	20.0	0.5	0.50	10.00	0.0	0.65	13.00	-3.00
	計	56.9			18.7			26.0	-7.3
⑰	NO. 68 + 8.1	1.9	0.0	0.30	0.57	0.0	0.00	0.00	0.57
	NO. 68 + 10.0		0.6			0.0			
	NO. 69	10.0	0.1	0.35	3.50	0.0	0.00	0.00	3.50
	NO. 69 + 3.1	3.1	0.0	0.05	0.15	0.0	0.00	0.00	0.15
	計	15.0			4.2			0.0	4.2
⑱	NO. 69 + 13.1	6.9	0.0	0.15	1.04	0.0	0.00	0.00	1.04
	NO. 70		0.3			0.0			
	NO. 71	20.0	1.1	0.70	14.00	0.0	0.00	0.00	14.00
	NO. 71 + 11.5	11.5	0.0	0.55	6.33	0.0	0.00	0.00	6.33
	計	38.4			21.4			0.0	21.4

堆砂土量計算書

番号	測 点	区間距離	堆砂			洗堀			Ⓐ-Ⓑ
			断面	平均	Ⓐ立積	断面	平均	Ⓑ立積	
⑲	NO. 72 + 7.3	12.7	0.0	0.95	12.07	0.0	0.00	0.00	12.07
	NO. 73		1.9			0.0			
	NO. 74	20.0	1.8	1.85	37.00	0.0	0.00	0.00	37.00
		20.0	2.3	2.05	41.00	0.0	0.00	0.00	41.00
	NO. 75	20.0	2.0	1.40	28.00	0.0	1.50	30.00	-2.00
	NO. 76		0.5	0.80	16.00	3.0	1.50	30.00	-14.00
	NO. 77	20.0	1.1	1.10	22.00	0.0	0.00	0.00	22.00
	NO. 78		1.1	0.55	6.93	0.0	0.00	0.00	6.93
	NO. 78 + 12.6	12.6	0.0			0.0			
計	125.3			163.0			60.0	103.0	
⑳	NO. 79 + 6.7	13.3	0.0	0.30	3.99	0.0	0.00	0.00	3.99
	NO. 80		0.6			0.0			
	NO. 80 + 11.7	11.7	0.0	0.30	3.51	0.0	0.00	0.00	3.51
		計	25.0			7.5		0.0	7.5

仮設工

(NO. 62付近)

種 別	算 式	数 量
工事用道路工		
工事用道路	敷砂利 W=3.0m (RC-40 t=10cm)	
	$L = 38.6$	38.6 m
	$V = 1.0 \times 38.6 \times 0.1 = 3.9$	3.9 m ³
	盛土 (購入土)	
	盛土 $V = 2.2 \times 38.6 = 84.9$	84.9 m ³
	購入土 $V = 84.9 \times f \ 1.33 = 112.9$	112.9 m ³
	整地	
	$V = 3.9$	3.9 m ³
	積込 (ルーズ)	
	$V = 84.9 + 3.9 = 88.8$	88.8 m ³
	土砂等運搬 (処分)	
	$V = 84.9 + 3.9 = 88.8$	88.8 m ³

仮 設 工

(NO. 71付近)

種 別	算 式	数 量
工事用道路工		
工事用坂路	敷砂利 W=3.0m (RC-40 t=10cm)	
	$L = 11.5 + 5.6 + 3.5 = 20.6$	20.6 m
(整地)	$V = \{(3.0 \times 20.6 - 3.0 \times 3.5 \times 1/2)\} \times 0.1 = 5.7$	5.7 m ³
	盛土 (NO. 62から流用)	
	盛土 $V = (0.0 + 4.4) / 2 \times 11.5 + (4.4 + 2.4) / 2 \times 5.6 + (2.4 + 0.0) / 2 \times 3.5 = 48.5$	48.5 m ³
	流用運搬 (地山) $V = 48.5 / 0.9 + 18 / 1.2 + 5.7 =$ (上記、土のう、敷砂利含む)	74.3 m ³
	運搬距離(NO, 63 ~ NO. 71) L= 160m	
	大型土のう (1段)	
	$N = (5.3 / 2 + 2.1 + 3.5 / 2) / (1.08 \times 1.10) = 5.5$	5.5 袋
	大型土のう (2段)	
	$N = (6.2 + 6.2 / 2 + 3.5 + 3.5 / 2) / (1.08 \times 1.10) = 12.2$	12.2 袋
	合計=	17.7 袋

仮 設 工		(河道坂路)
種 別	算 式	断面
工事用道路工		
河道坂路		
3工区 合計	④～⑦	
	L =	44.6 m
	A =	36.6 m ²
	盛土 盛土 V= 36.6 × 4.0 =	146.4 m ³
	大型土のう N= 36.6 / (1.08 × 1.10) =	30.8 袋
4工区 合計	⑧～⑯	
	L =	81.0 m
	A =	62.0 m ²
	盛土 盛土 V= 62.0 × 4.0 =	248.0 m ³
	大型土のう N= 62.0 / (1.08 × 1.10) =	52.2 袋

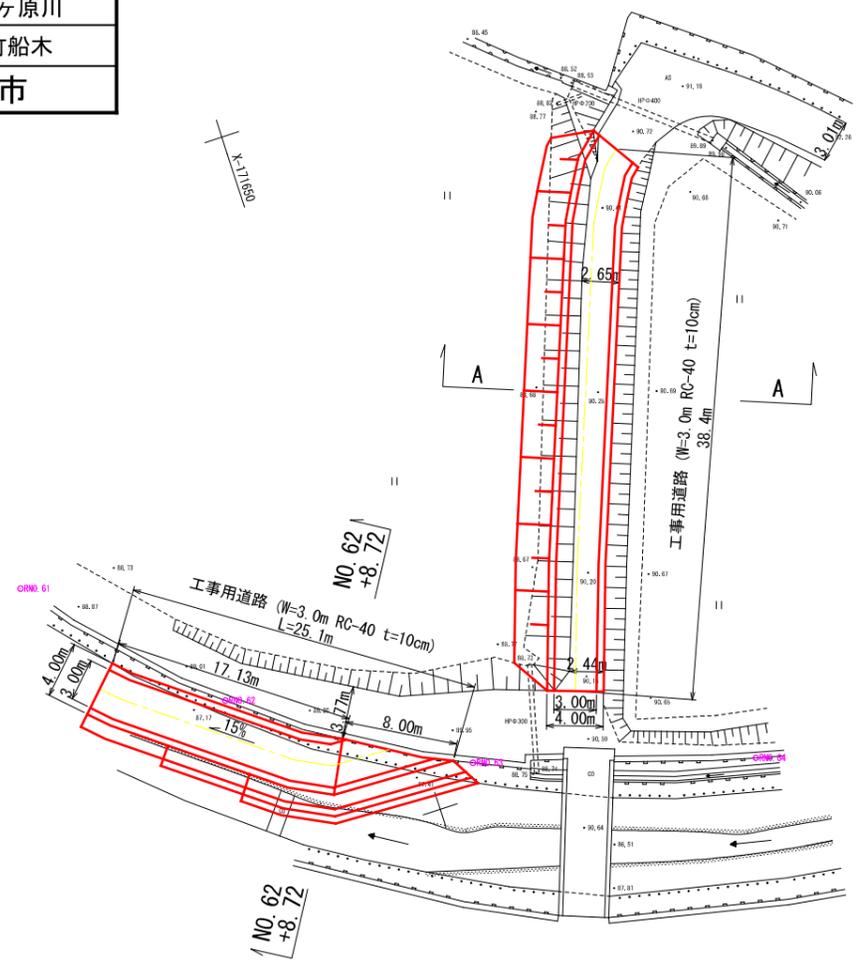
参 考 図

—河川浚渫工事（普通河川姥ヶ原川）—

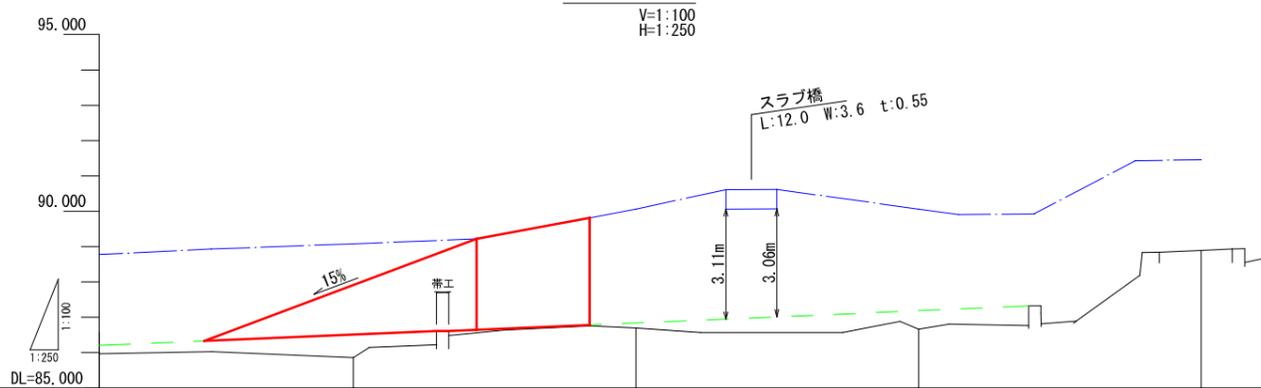
図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	参考図 仮設計画図(1)	番号	1/2
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

参考図
仮設計画図(1/2)
NO. 62付近

平面図
S=1:250

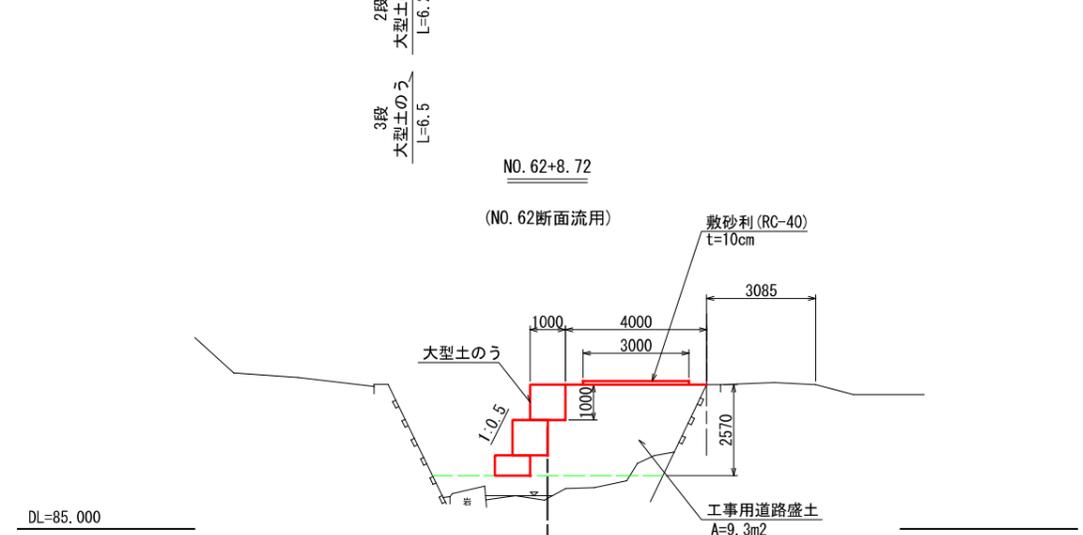


縦断図
V=1:100
H=1:250

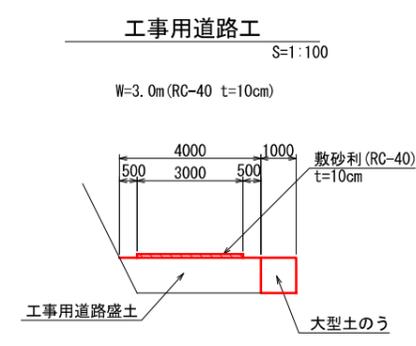
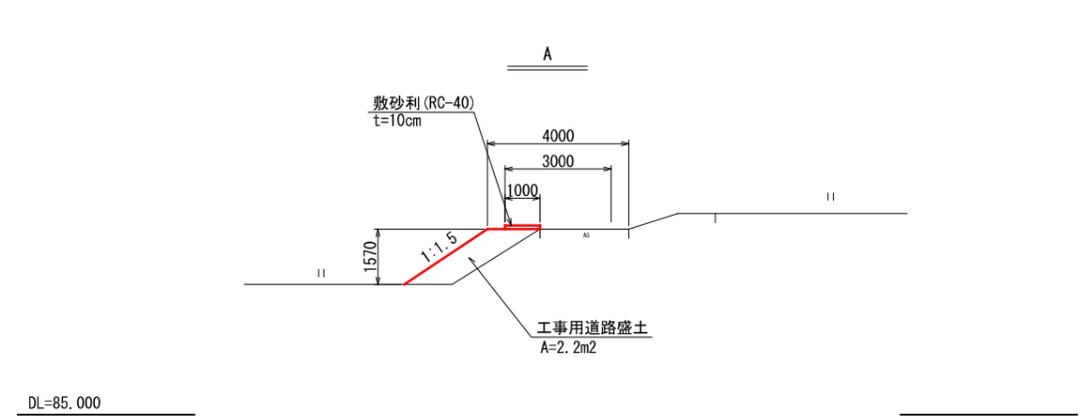


護岸天端高	88.08	90.06	90.06	91.46
計画河床高	86.51	86.84	87.20	88.89
現況河床高	85.86	86.70	86.66	88.89
追加距離	1240.00	1280.00	1280.00	1300.00
単距離	20.00	20.00	20.00	20.00
測点番号	NO. 62	NO. 63	NO. 64	NO. 65

横断図
S=1:100

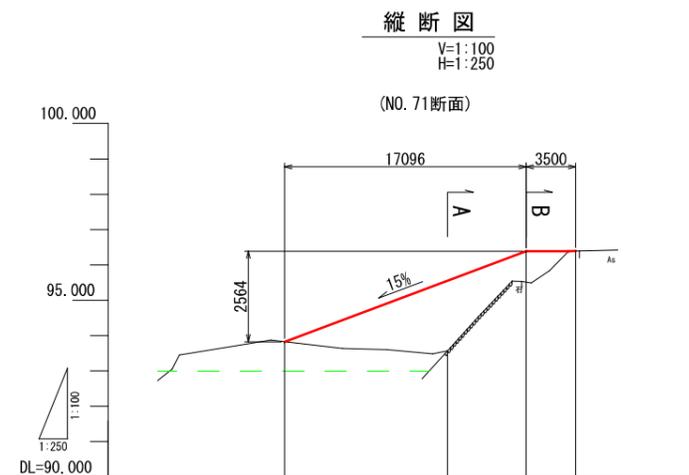
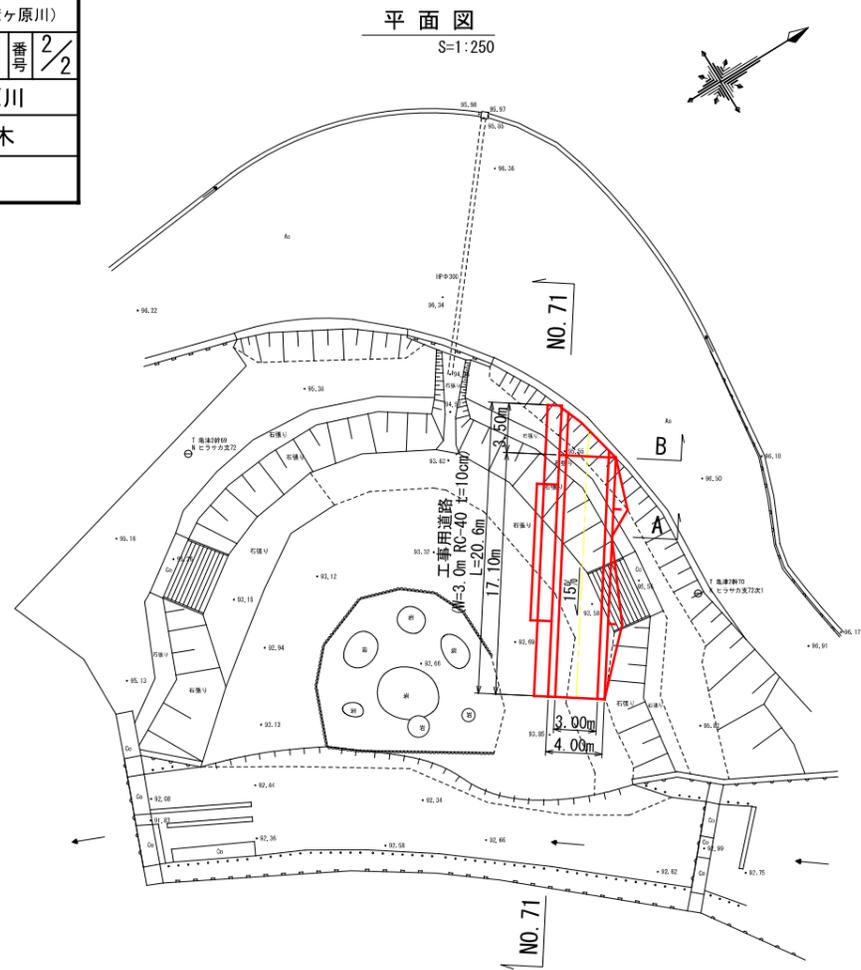


横断図
S=1:100

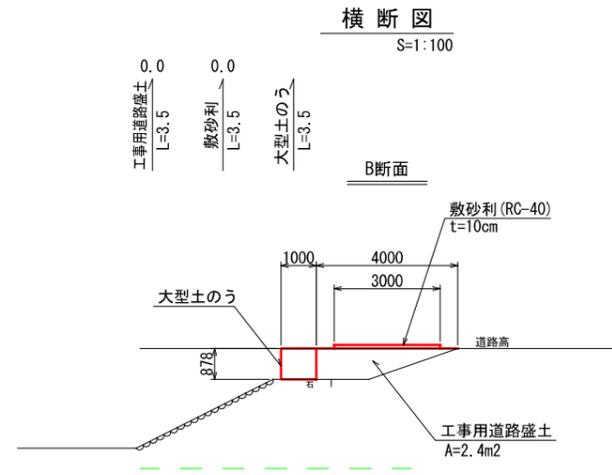


図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事 (普通河川姥ヶ原川)		
種別	参考図 仮設計画図(2)	番号	2/2
路線名	普通河川姥ヶ原川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

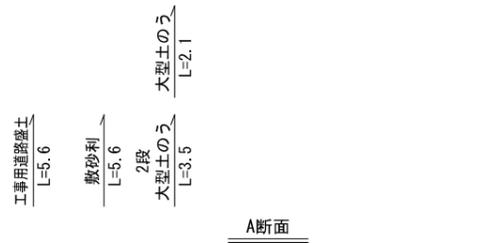
参考図
仮設計画図(2/2)
NO. 71付近



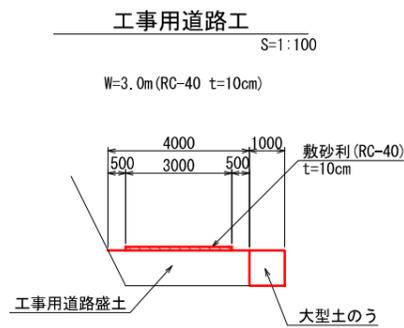
護岸天端高					96.39
計画河床高		92.99	92.99	92.99	92.99
現況河床高		93.83			
追加距離	0.00		11.52	17.10	20.60
単距離	0.00	11.52	5.58	3.50	
測点番号	起点	A	B		終点



DL=90.000



DL=90.000



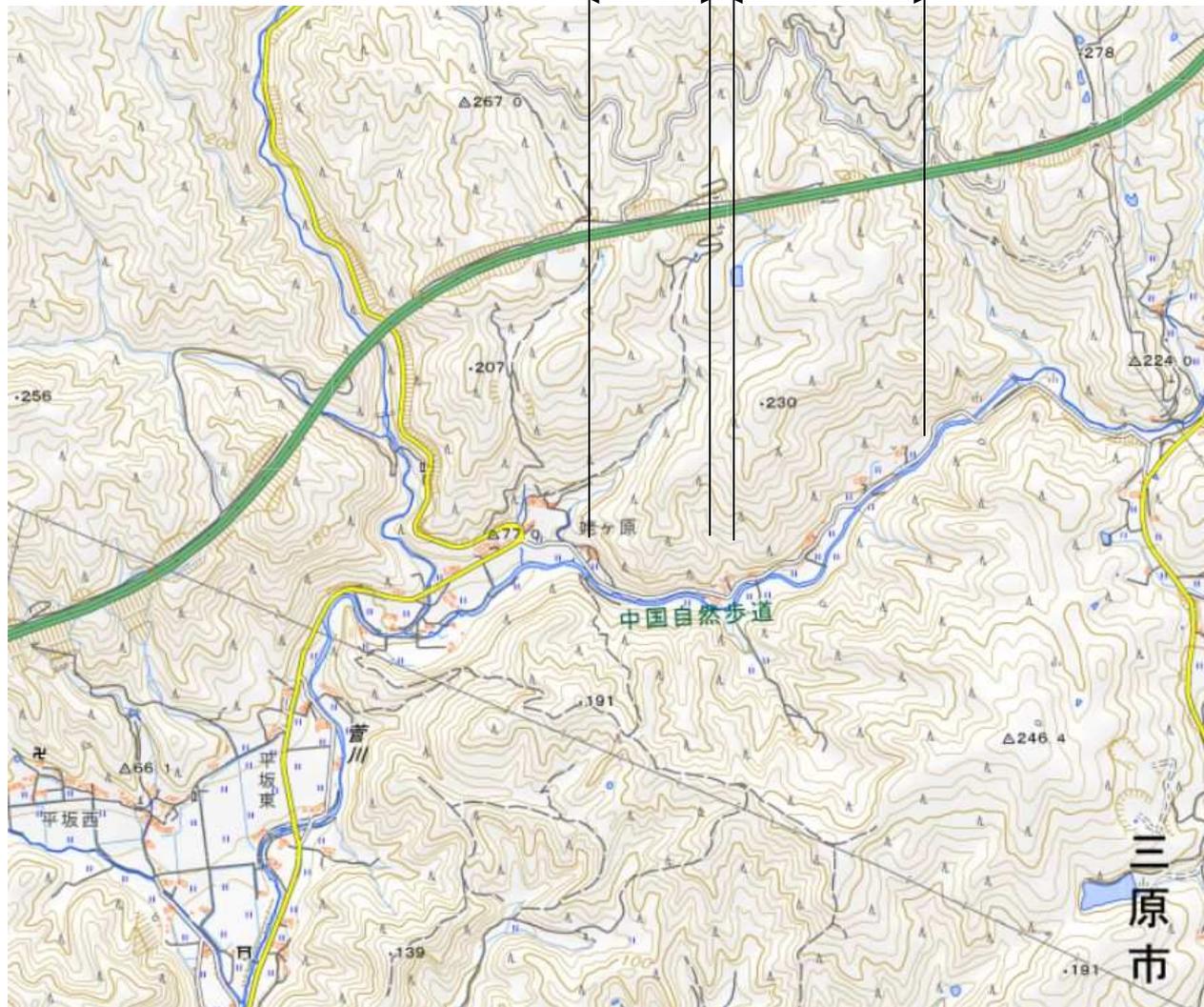
位置图

河川浚渫工事(普通河川姥ヶ原川)

L=937.2m

L=317.4m

L=619.8m



* 国土地理院地図引用