

工 番	事 号								
設計年度	令和8年度		<p style="text-align: center;">準用河川吉田川河川改良工事</p> <p style="text-align: center;">三原市 久井町江木</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">仕 様 書</p> </div>						
施工月日	令和	年						月	日
施工方法	請 負								
工事期間									
工 事 概 要				起 工 理 由					
<p>施工延長 L=59.4m</p> <p>河川土工 一式</p> <p>コンクリートブロック工 A=158m²</p> <p>環境型ブロック工 N=6個</p> <p>仮設工 一式</p>									

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市久井町江木 準用河川吉田川河川改良工事に適用する。
- 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7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 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-26 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

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 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

第7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 工程

- 1 施工時期・時間の制限
- | | |
|------|--------|
| 施工内容 | 残土運搬 |
| 時期 | 全工事期間 |
| 時間 | 8時～17時 |
- 2 余裕工期
二次製品の製作に約1ヶ月を見込んでいる。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 1 交通誘導警備員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において1（人／日）を見込んでいる。

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職員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第5節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き
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

土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島版）『1-1-1-34 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2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 八光株式会社建設発生土リサイクルプラント（尾道市御調町津蟹字隠迫20654-1）

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300m²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				
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,片切掘削,押土無】 【障害無】	m3	100	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	2	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	【法面締固無,現場制約無】	m2	10	レベル4
法面整形(切土部)	【現場制約無,土砂】	m2	210	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
護岸基礎工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
基礎工		式	1	レベル3
現場打基礎	【18-8-40BB,底幅1250,高さ150】	m	55	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	158	レベル4

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
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	80	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	3	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	5	レベル4
環境型ブロック工		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	【環境ブロック600×1500×1100/1250】	個	6	レベル4
排水工		式	1	レベル2
排水工		式	1	レベル3
排水管		式	1	レベル4
床版工		式	1	レベル2
上部工		式	1	レベル3
床版	【L6700 t300 B1000】 T-2	枚	2	レベル4
下部工		式	1	レベル3
橋台		基	2	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリートブロック撤去		m2	3	レベル4
石積取壊し	【練石積】	m2	64	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【無筋コンクリート】	m3	1	レベル4

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
コルゲートパイプ撤去	【 150】	m	7	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
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 **				
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	34	レベル4
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 **					

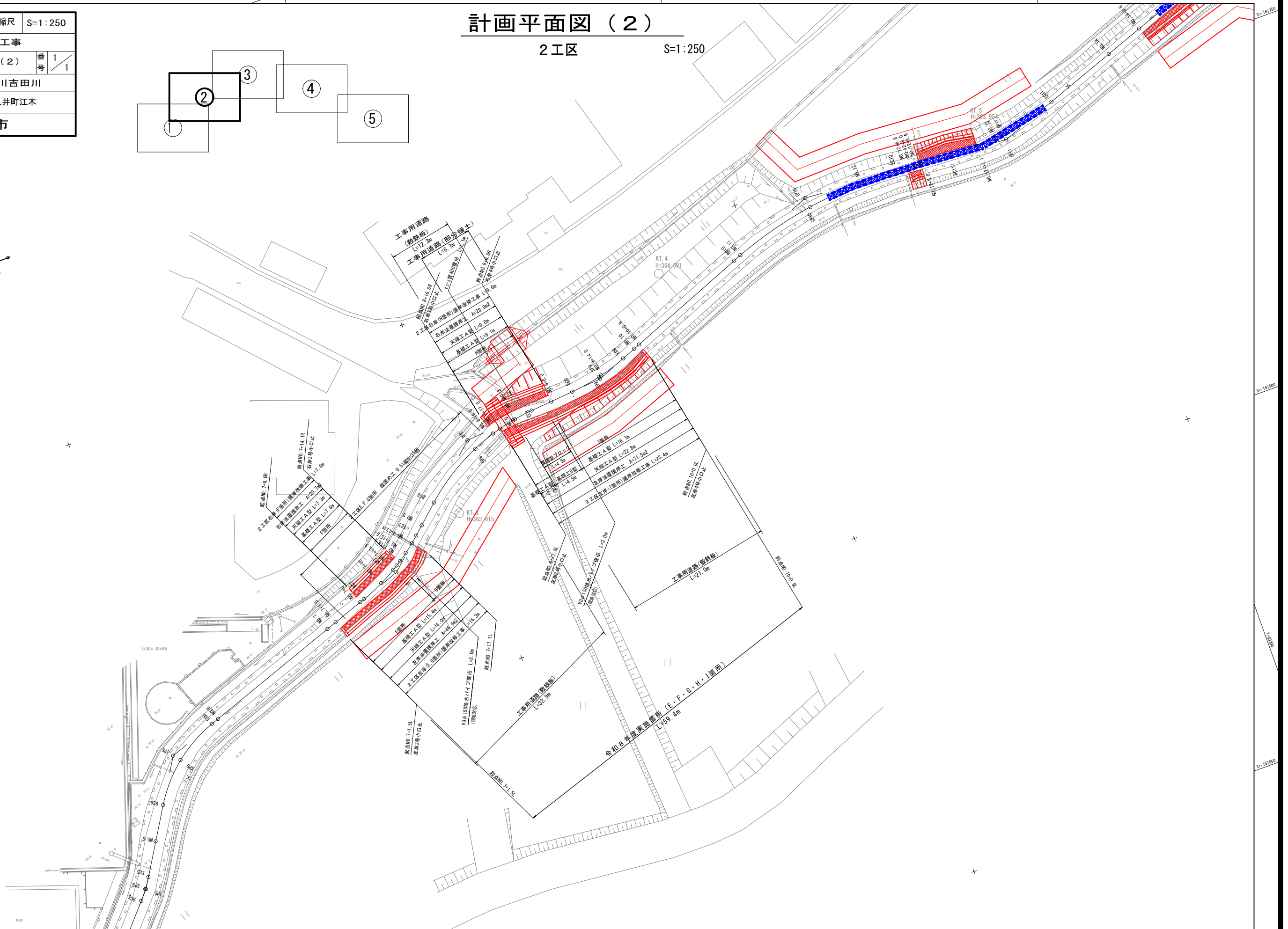
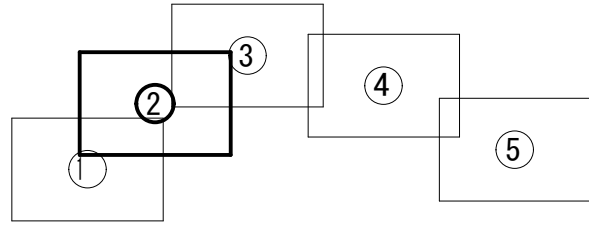
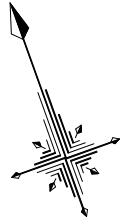
図面番号	1 / 21	縮尺	S=1:250
工種	河川改良工事		
種別	計画平面図(2)		
路線名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

計画平面図(2)

2工区

S=1:250

2工区

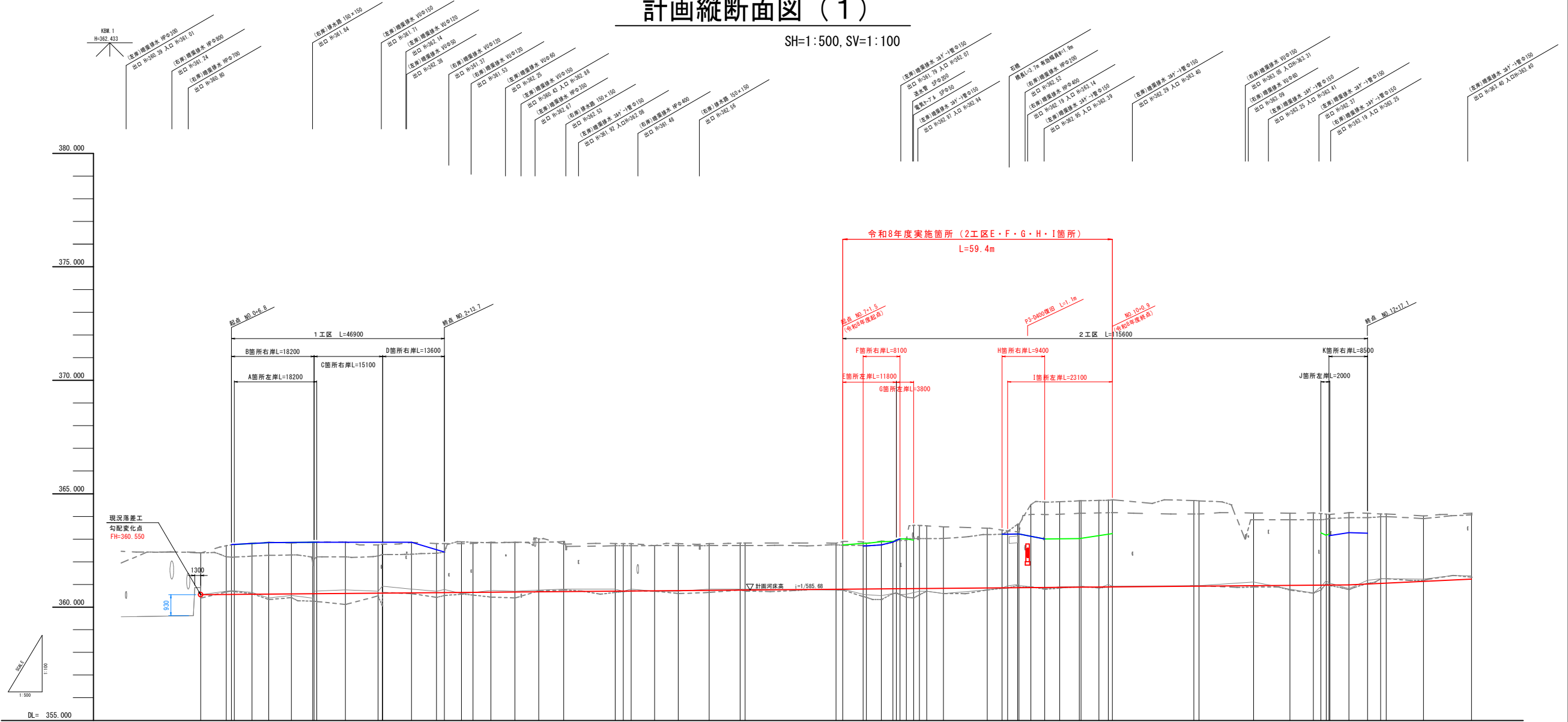


図面番号	2/21	縮尺	SV=1:100 SH=1:500
工種	河川改良工事		
種別	計画縦断面図(1)	番号	1/1
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

凡例	
地盤高	———
最深河床高	———
右岸堤防高	———
左岸堤防高	———

計画縦断面図(1)

SH=1:500, SV=1:100



計	河床勾配	360.550		360.882	
	左岸堤防高	362.760	362.843	362.860	362.860
画	右岸堤防高	362.760	362.843	362.860	362.860
	河床高	360.550	360.576	360.594	360.604
現	右岸堤防高	362.39	362.71	362.82	362.83
	右岸堤防高	362.40	362.71	362.82	362.83
	河床高	360.66	360.71	360.72	360.72
	地盤高	360.66	360.71	360.72	360.72
況	右岸堤防高	362.40	362.71	362.82	362.83
	河床高	360.66	360.71	360.72	360.72
	追加距離	0.000	5.655	11.311	20.000
	単距離	0.000	0.600	3.911	3.689
測	測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3

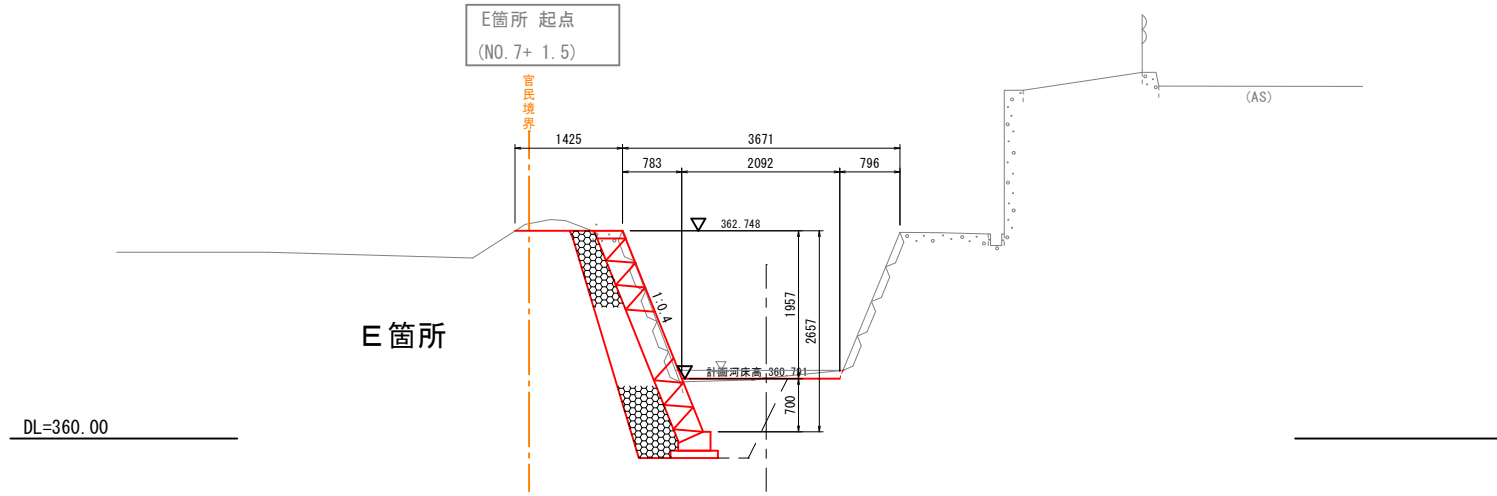
図面番号	3 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	計画横断面図(4)	番号	1 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		

三原市
2工区

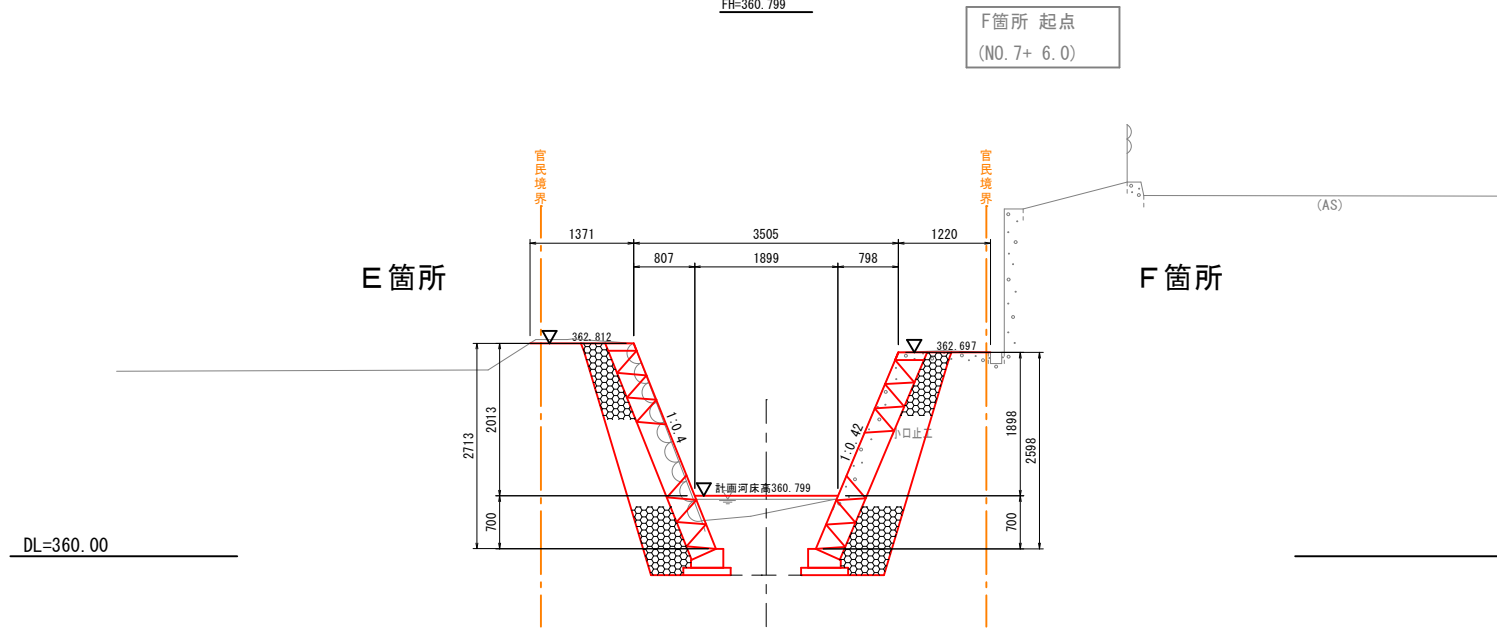
計画横断面図 (4)

2工区 S=1:50

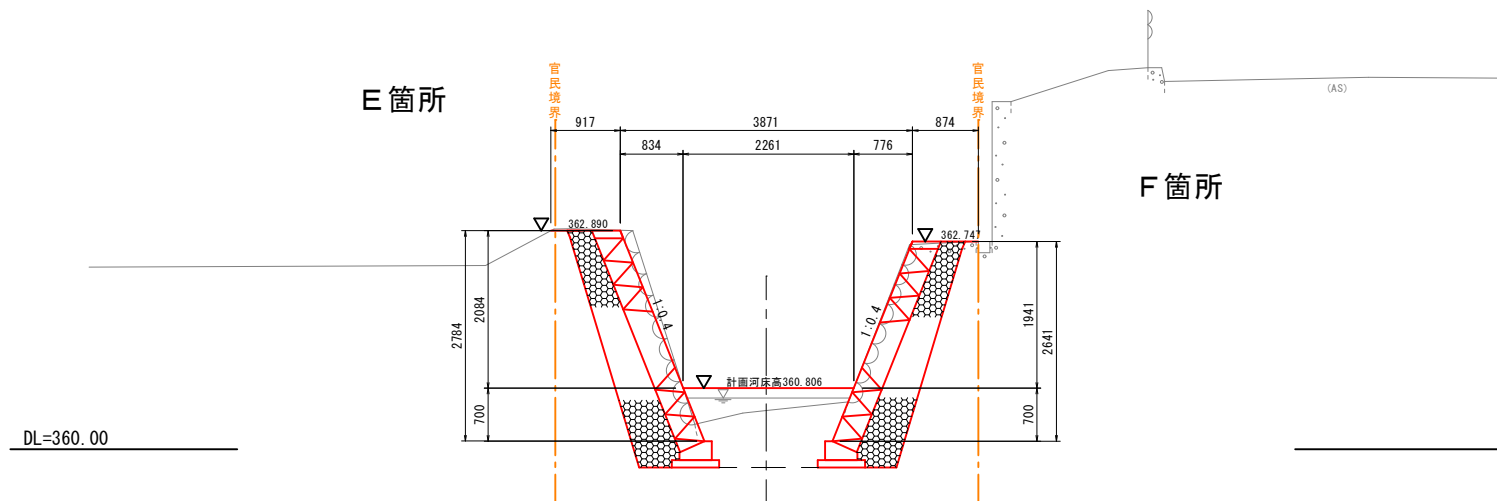
NO. 7+1.5
GH=360.80
FH=360.791



NO. 7+6.0
GH=360.57
FH=360.799



NO. 7+10.0
GH=360.51
FH=360.806



図面番号	4 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	計画横断面図(5)	番号	2 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		

三原市

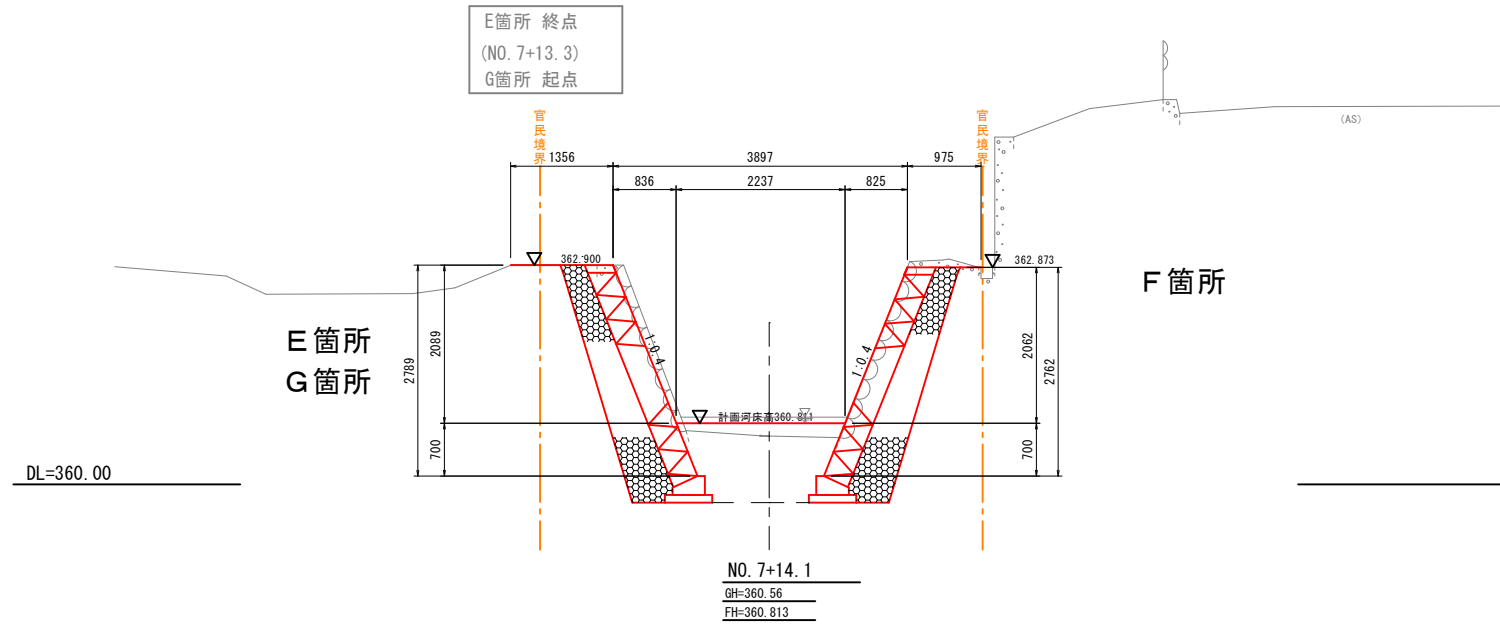
2工区

計画横断面図 (5)

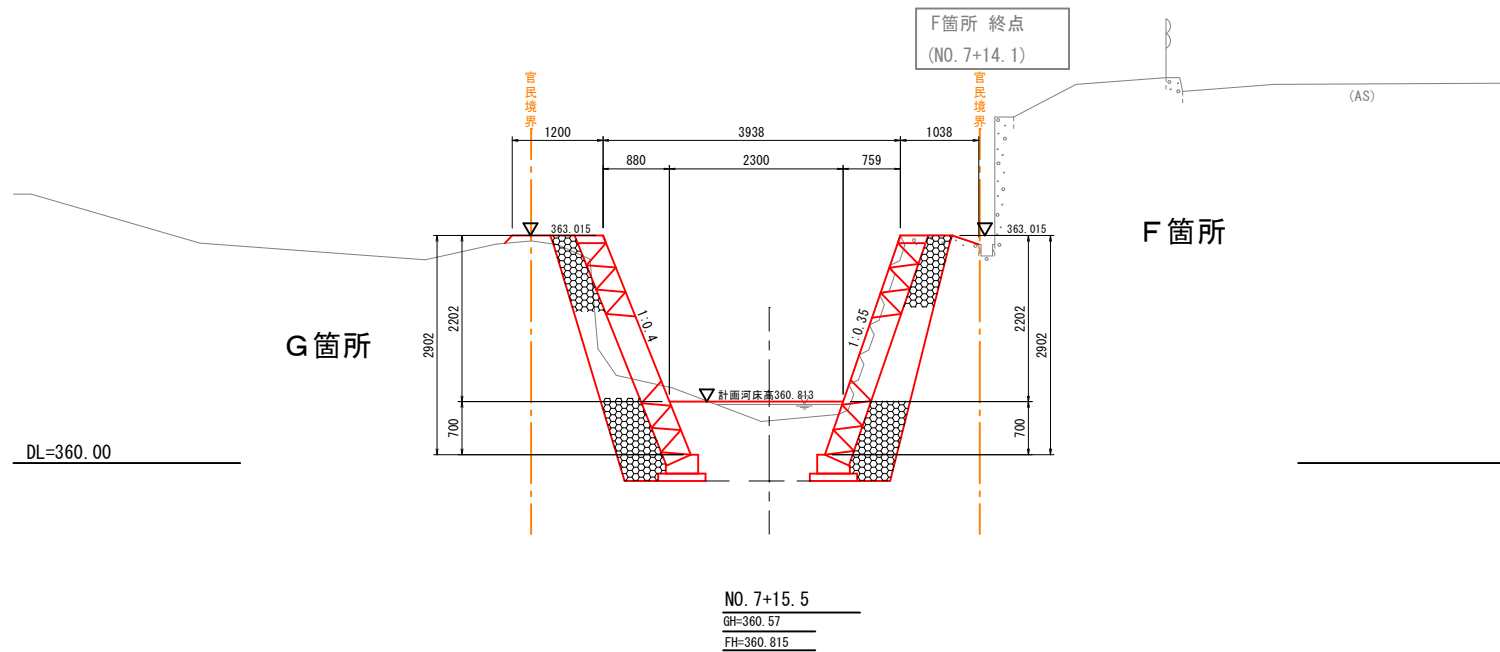
2工区

S=1:50

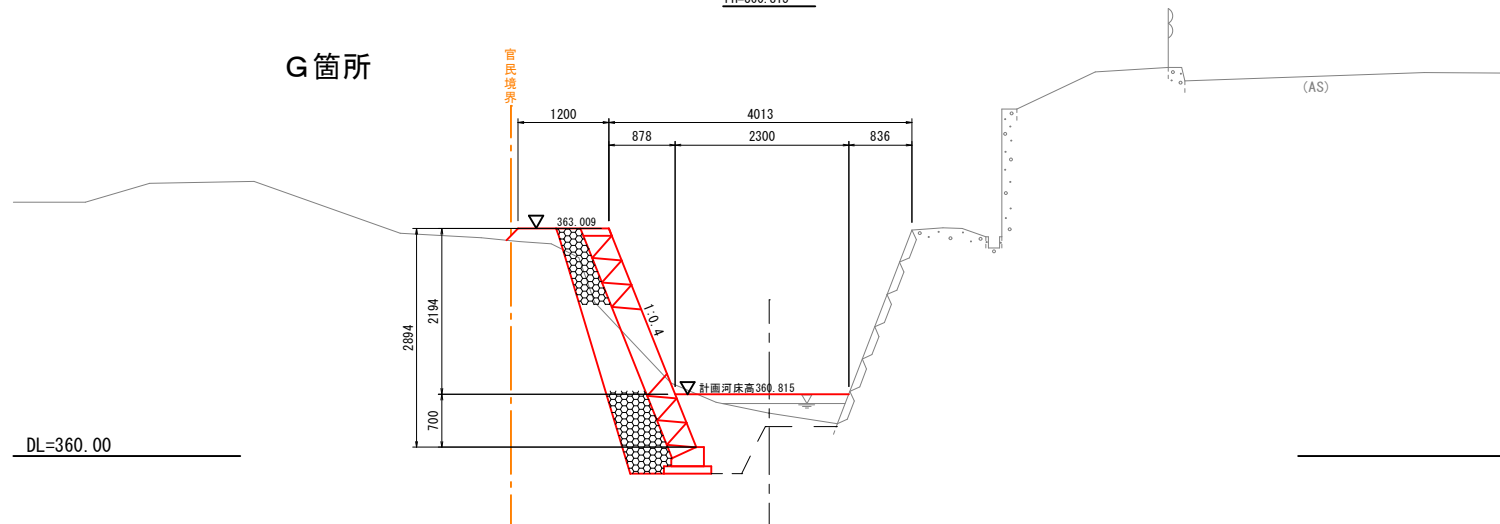
NO. 7+13.3
GH=360.64
FH=360.811



NO. 7+14.1
GH=360.56
FH=360.813



NO. 7+15.5
GH=360.57
FH=360.815

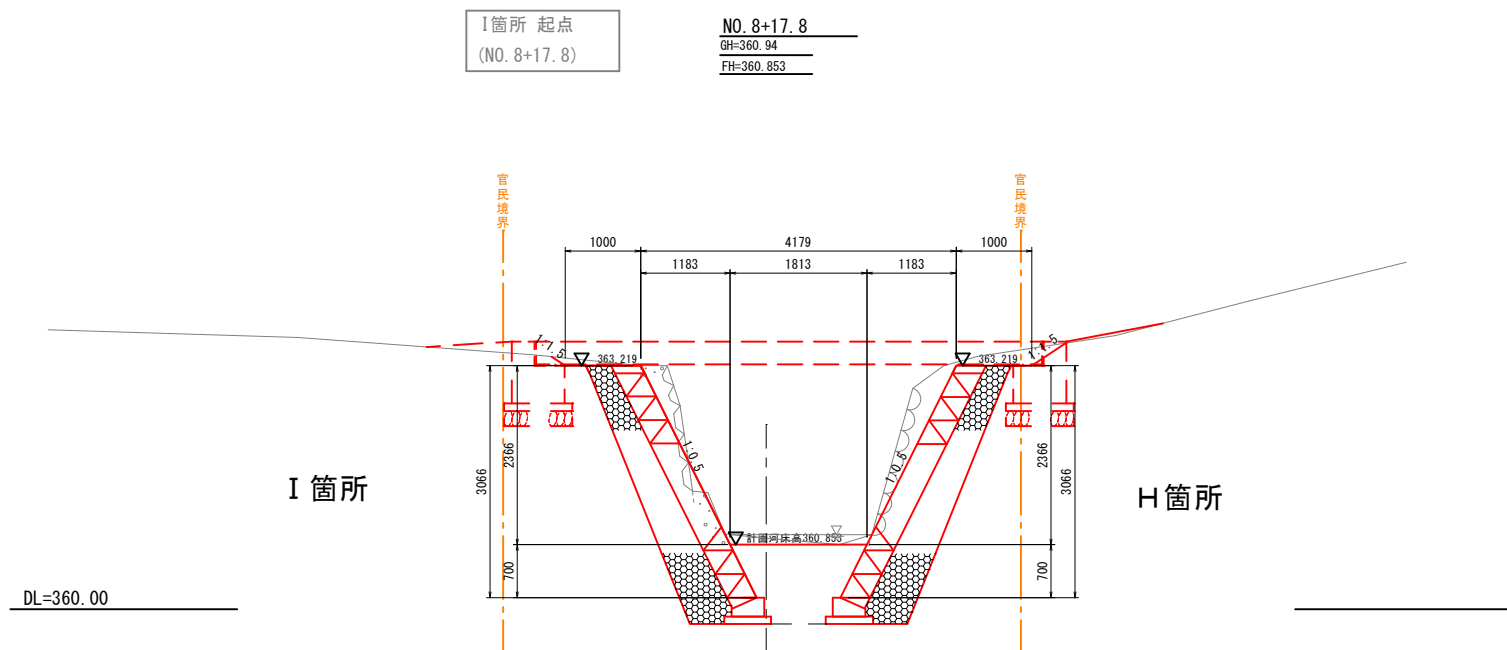
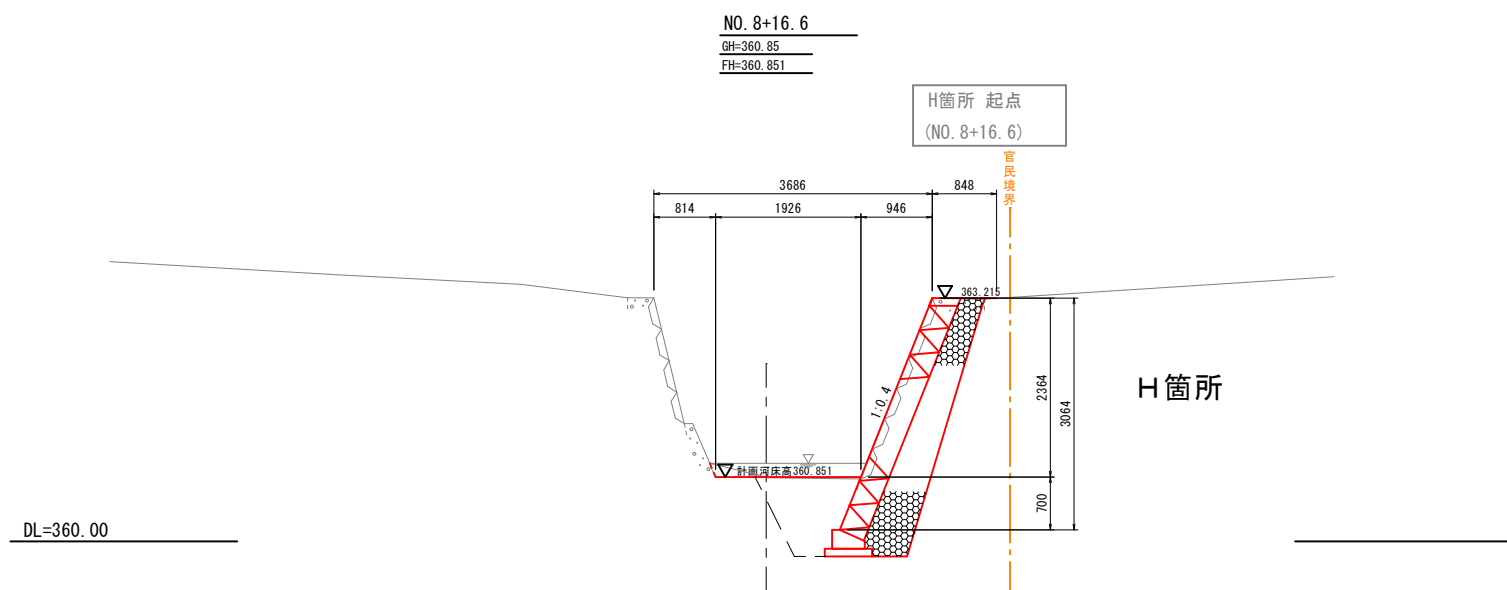
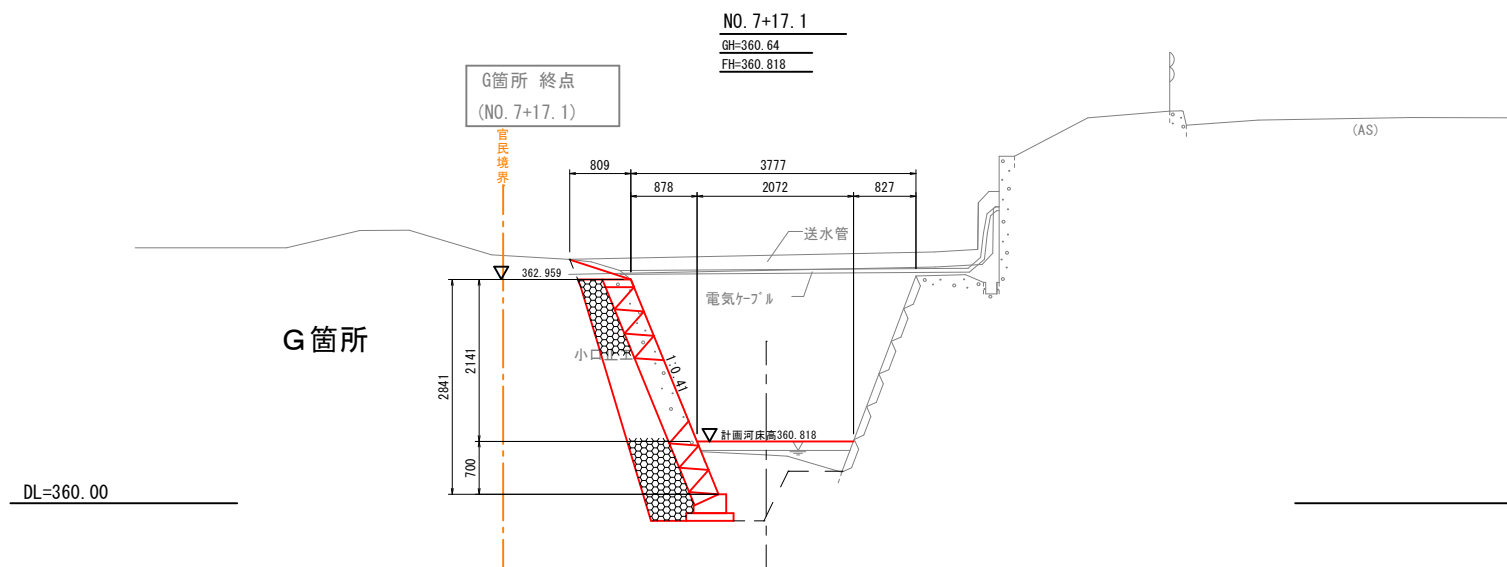


図面番号	5 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	計画横断面図(6)	番号	3 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

計画横断面図 (6)

2工区 S=1:50

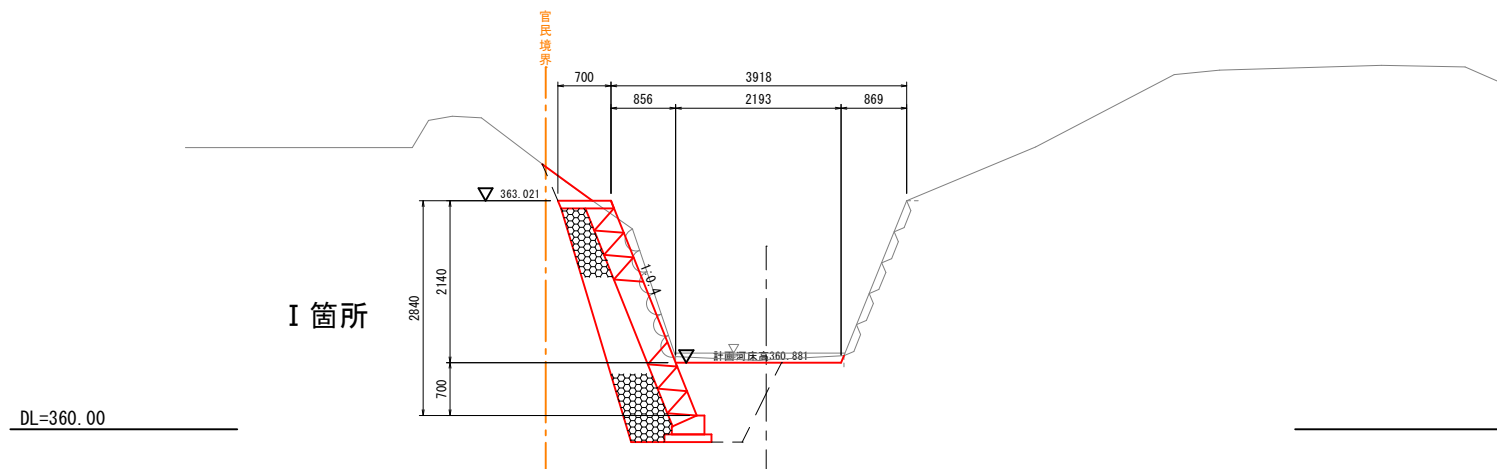
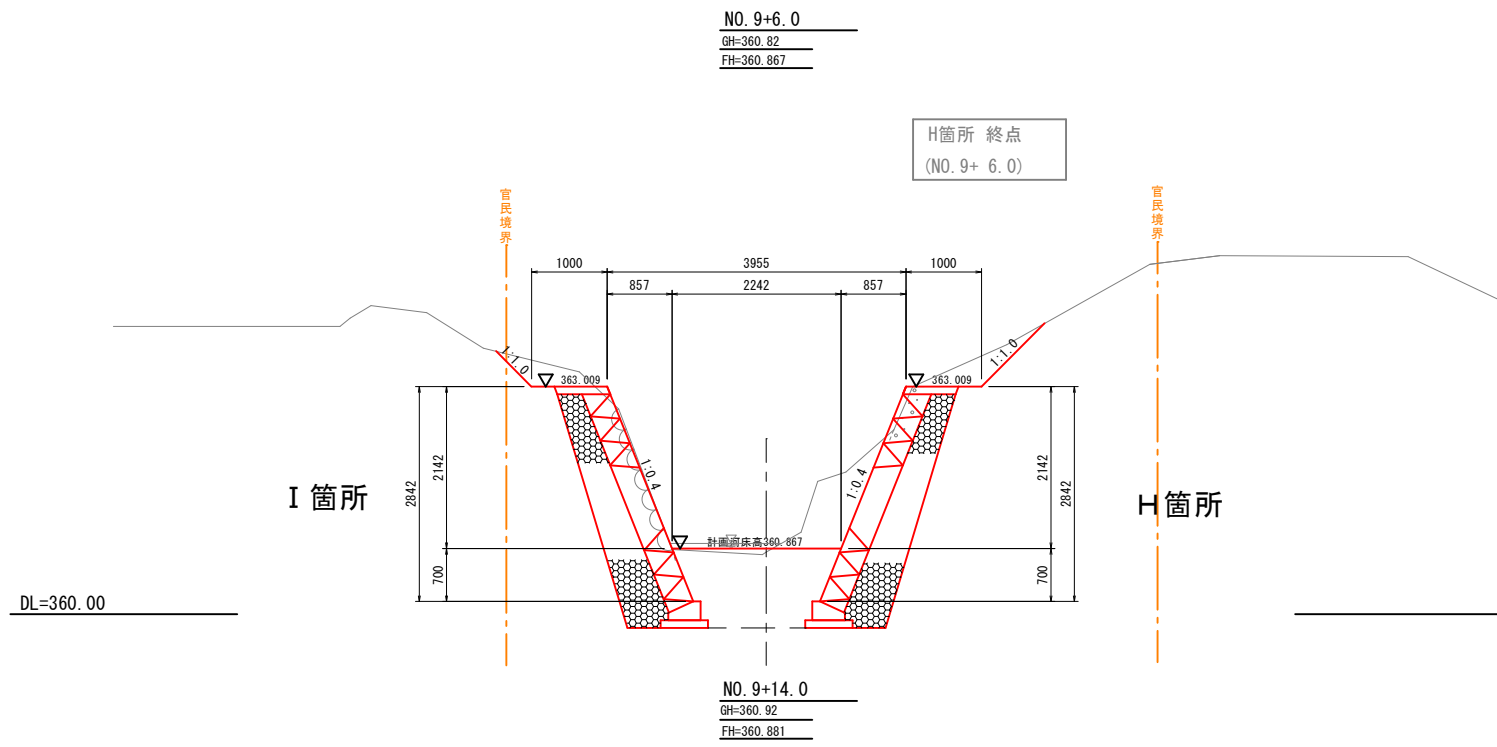
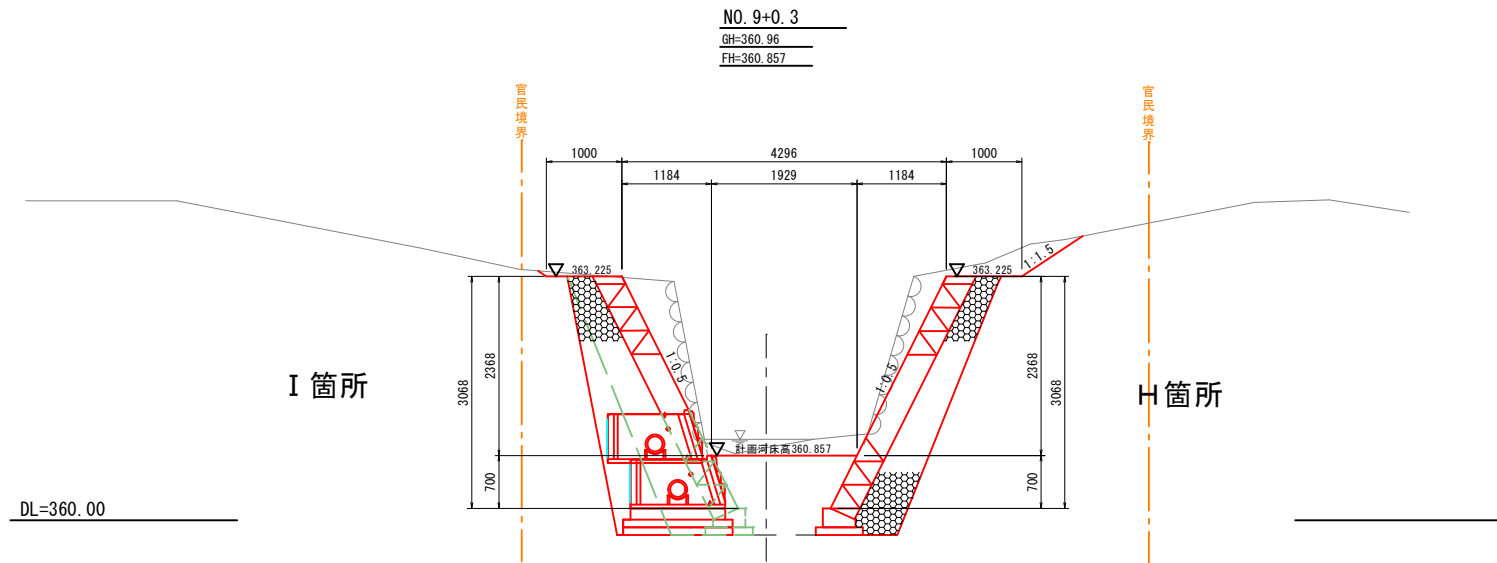


図面番号	6 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	計画横断面図(7)	番号	4 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

計画横断面図 (7)

2工区 S=1:50

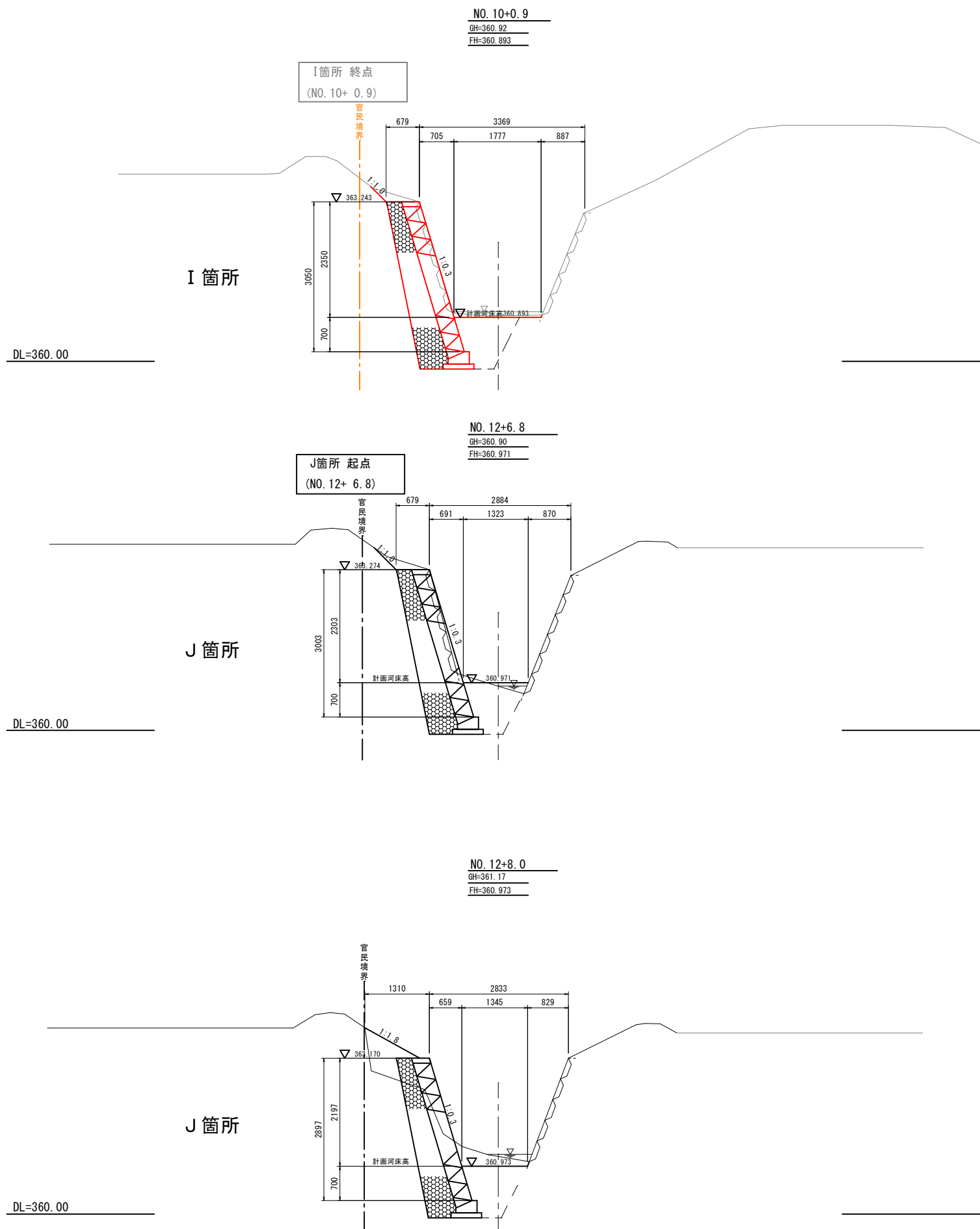


図面番号	7 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	計画横断面図(8)	番号	5 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2 工区

計画横断面図 (8)

2 工区 S=1:50



参 考 資 料

— 準用河川吉田川河川改良工事 —

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 68 三原市(久井) 00-08.06.01(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 09 閉所型・月単位 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,片切掘削,押土無】 【障害無】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	100	m3			SPK25040001 00
盛土工	100	m3			単第0 -0001 表 Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			SPK25040004 00
	2	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
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 【法面締固無,現場制約無】					Y1A01010602 レベル4
	10	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK25040025 00
	10	m2			単第0 -0003 表
法面整形(切土部) 【現場制約無,土砂】					Y1A01010601 レベル4
	210	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK25040025 00
	210	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802 レベル4
	150	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7.5km以下(6.5km超)					SPK25040002 00
	150	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	150	m3			

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
処分費 砂・砂質土・礫質土	150	m3			#0041 F000000100 00
護岸基礎工	1	式			Y1A0105 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010501 レベル3
床掘り 【土砂】	110	m3			Y1A01050102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	110	m3			SPK25040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】	60	m3			Y1A01050103 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	60	m3			SPK25040007 00 単第0 -0007 表
基面整正	50	m2			Y1A01050104 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
費目・工種・施工名称など 基礎工 基礎工 現場打基礎 【18-8-40BB,底幅1250,高さ150】 現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り 基礎工D型 法覆護岸工 Coブロック工(Coブロック積) コンクリートブロック積 【粗面ブロック】 コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	50 1 55 4 1 1 1 158 158	m2 式 m m3 式 式 式 m2 m2			SPK25040017 00 単第0 -0008 表 Y1A010503 レベル3 Y1A01050301 レベル4 SPK25040050 00 単第0 -0009 表 V000000100 00 単第0 -0010 表 Y1A0107 レベル2 Y1A010703 レベル3 Y1A01070305 レベル4 SDT00039 00 単第0 -0016 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
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	80	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	80	m3			SPK25040046 00 単第0 -0017 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	3	m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	3	m3			SPK25040053 00 単第0 -0018 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	5	m3			Y1A01070314レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	5	m3			SPK25040051 00 単第0 -0019 表
環境型ブロック工	1	式			Y11060816 レベル3
コンクリートブロック積 【環境ブロック600×1500×1100/1250】	6	個			Y1A01070305レベル4
環境ブロック据付 600×1500×1100/1250	6	個			V000000200 00 単第0 -0020 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
環境ブロック Eタイプ 600×1500×1100/1250	2	個			F000000500 00
環境ブロック Lタイプ 600×1500×1100/1250	2	個			F000000510 00
環境ブロック Rタイプ 600×1500×1100/1250	2	個			F000000520 00
環境ブロック蓋 中間用 擬石 945×1090×85	3	枚			F000000530 00
環境ブロック蓋 天端用 滑面 945×1090×100	3	枚			F000000540 00
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm	1	m			SPK25040093 00 単第0 -0021 表
胴込材 コンクリート 18-8-40BB 環境ブロック	1	式			V000000300 00 単第0 -0022 表
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	2	m2			SPK25040117 00 単第0 -0024 表
排水工	1	式			Y1A0307 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
排水工					Y1A011114 レベル3
排水管	1	式			Y1A05170202 レベル4
ヒューム管(B形管) 据付・撤去 管径400mm 外圧管2種	1	m			SPK25040091 00 単第0 -0025 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm	4	m			SPK25040093 00 単第0 -0026 表
床版工	1	式			Y1A0410 レベル2
上部工	1	式			Y1M021201 レベル3
床版 【L6700 t300 B1000】 T-2	2	枚			Y1A01020302 レベル4
簡易床板設置 L=6700 t=300 W=1000 T-2	2	枚			V000000400 00 単第0 -0027 表
簡易床板 SS-300-6700 T-2 AH180	2	枚			F000000600 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
支承ゴム(SBR) t=20mm 150×2000	1	枚			F000000610 00
支承ゴム(SBR) t=20mm 150×2000 穴加工(50)	1	枚			F000000620 00
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=20mm	1	m2			SPK25040118 00 単第0 -0028 表
下部工	1	式			Y1E050507 レベル3
橋台	2	基			Y1E05050701 レベル4
橋台 A1	1	基			V000000500 00 単第0 -0029 表
橋台 A2	1	基			V000000600 00 単第0 -0031 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック撤去	3	m2			Y1A01140612レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0033 表
石積取壊し 【練石積】	64	m2			Y1A01140604レベル4
積込(コンクリート殻)	23	m3			SPK25040113 00 単第0 -0034 表
コンクリート構造物取壊し 【無筋コンクリート】	1	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0033 表
コルゲートパイプ撤去 【 150】	7	m			Y1A01140808レベル4
暗渠排水管 撤去 直管 50～150mm	7	m			SPK25040093 00 単第0 -0035 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3

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
殻運搬 【コンクリート殻】	27	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	27	m3			SPK25040155 00 単第0 -0036 表
殻処分 【無筋コンクリート殻】	27	m3			Y1A01141602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
処分費 無筋コンクリート殻	64	t			F000000300 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	7	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	7	袋			SHD10003 00 単第0 -0037 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 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m H 2m	7	袋			S1050057 00 単第0 -0039 表
中詰材 購入土	6	m3			Y1K02010404レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	6	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表
購入土 砂・砂質土・礫質土	6	m3			F000000200 00
中詰材撤去	6	m3			Y1A02060425レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	6	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 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
処分費 砂・砂質土・礫質土	6	m3			F000000100 00
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3

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
ポンプ排水 【排水量_0以上120未満(m3/h)】					Y1A01150601 レベル4
	28	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0041 表
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水					S1050053 00
	28	日			単第0 -0043 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1A01150803 レベル4
	74	m			
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径450mm					SPK25040093 00
	74	m			単第0 -0046 表
工所用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
敷鉄板 【22×914×1829】					Y1A01150104 レベル4
	199	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	199	m2			単第0 -0047 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
敷鉄板撤去					S1050043 00
	199	m2			単第0 -0049 表
敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚 賃貸期間78日					S1050029 00
	119	枚			単第0 -0050 表
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m】					Y1A03100101レベル4
	10	m3			
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK25040005 00
	10	m3			単第0 -0051 表
盛土(購入土)					Y1106010204レベル4
	10	m3			
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7.5km以下(6.5km超)					SPK25040002 00
	10	m3			単第0 -0005 表
購入土 砂・砂質土・礫質土					F000000200 00
	10	m3			
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	10	m3			単第0 -0052 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
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7.5km以下(6.5km超)	10	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 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
処分費 砂・砂質土・礫質土	10	m3			F000000100 00
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	15	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	15	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 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
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	34	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.7km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0053 表
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...
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 片切掘削

SPK25040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 9.34% 労務構成比: 85.54% 材料構成比: 5.12% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,311.80000

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	9.34%		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
普通作業員	75.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		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=2 片切掘削		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK25040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.66% 労務構成比: 99.11% 材料構成比: 0.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,722.70000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.66%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK25040025

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.87% 労務構成比:

75.95% 材料構成比: 12.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

453.58000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	11.87%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

法面整形

SPK25040025

単第0 -0004 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.24%

労務構成比:

81.28%

材料構成比: 9.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

918.97000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,400.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	44.67%		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)	40.44%		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=24 距離7.5km以下(6.5km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

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015
土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1 m3 当り
標準単価: 244.12000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.47%		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)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		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=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

労務構成比:

67.80%

材料構成比:

30.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

81,736.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.47%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.62%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.98%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	25.85%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0011 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0012 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,147.60000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠 一般型枠 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 均しコンクリート
 SPK25040159 単第0 -0014 表 1 m2 当り 標準単価: 5,104.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0033

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0015 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.33% 労務構成比: 78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.39%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK25040046

単第0 -0017 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.31% 労務構成比:

67.69%

材料構成比: 23.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,183.40000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	35.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	18.87%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0038

現場打天端コンクリート

SPK25040053

単第0 -0018 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.43%

労務構成比:

63.99%

材料構成比: 33.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,822.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.43%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.93%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	32.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK25040051

単第0 -0019 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

労務構成比:

68.15%

材料構成比: 30.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

72,749.00000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.83%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	21.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.04%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0021 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

16.42%

材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,064.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径200(216×6.5)	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0405 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=66 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0023 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,100.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK25040091

単第0 -0025 表

据付・撤去 管径400mm

外圧管2種

1

m 当り

機械構成比: 4.23%

労務構成比:

48.67%

材料構成比:

47.10%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

19,987.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	3.75%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	21.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形2種,呼び径400,長さ2,430 参考質量306kg	44.30%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径400mm×長さ2,430mm		TTPCD0118 TTPT00111
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0026 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

51.18%

材料構成比: 48.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

837.85000

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
普通作業員	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JIS K6741)PE 呼び径150(165×5.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0404 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=62 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

目地板

SPK25040118

単第0 -0028 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=20mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

64.40%

材料構成比:

35.60%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,077.30000

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
普通作業員	47.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚20mm	35.60%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0150 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=6 瀝青繊維質目地板 t=20mm		

施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0030 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,407.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

橋台
A2

V000000600

単第0 -0031 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			単第0-0013 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			単第0-0023 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			単第0-0013 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	2	m2			単第0-0030 表
鉄筋 SD345 D13	0.001	t			単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

鉄筋

SPK25040335

単第0 -0032 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 69.62% 材料構成比: 30.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 406,140.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	39.58%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	30.38%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

積込(コンクリート殻)

SPK25040113

単第0 -0034 表

機械構成比: 9.24% 労務構成比: 86.65% 材料構成比: 4.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,299.40000

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	9.24%		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
普通作業員	78.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0036 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,316.60000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0037 表

頁0 -0061

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.294	人			1*0.294
特殊作業員	0.294	人			1*0.294
普通作業員	0.294	人			1*0.294
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0038 表
諸雑費	1	%			#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

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0046 表

据付・撤去 波状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径450mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

6.62% 材料構成比: 93.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 14,546.00000

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
普通作業員	4.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径450mm	93.38%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0275 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=3 波状管 D=44 シングル 合成樹脂排水材 呼び径450mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0047 表

頁0 -0071

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			単第0-0048 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0049 表

頁0 -0073

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日			単第0-0048 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100

m2

当り

施工単価表

路床盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.81%

SPK25040005

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0051 表

1
 m3 当り
 標準単価: 369.68000

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	9.51%		<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	8.30%		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)	45.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.84%		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

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0052 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		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)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		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		

吉田川 2 工区 護岸工事 数量総括表 (1)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初 設計		適用
						数量	積算値	
築堤・護岸					式	1.0		
	河川土工				式	1.0		
		掘削工			式	1.0		
			掘 削	砂質土	m3	101.1	100.0	
		盛土工			式	1.0		
			盛 土	2.5m未満	m3	1.6	2.0	
		法面整形工			式	1.0		
			法面整形盛土部	土 砂	m2	7.3	10.0	
			法面整形切土部	土 砂	m2	211.0	210.0	
		残土処理工			式	1.0		
			残土等処分	土 砂	m3	149.9	150.0	
			運 搬	土 砂	m3	149.9	150.0	
	護岸基礎工				式	1.0		
		作業土工			式	1.0		
			床 掘	土 砂	m3	113.5	110.0	
			埋戻し	積込(ルーズ)	m3	55.7	60.0	
			基面整正		m2	45.4	50.0	
		基礎工			m	54.9	55.0	
			場所打基礎A	H=250mm	m3	(2.4)		左岸側(EGIJ箇所)
			場所打基礎A	H=250mm	m3	(1.4)		右岸側(FHK箇所)
		合計	場所打基礎A	H=250mm	m3	3.8	4.0	左・右岸
			場所打基礎D	環境ブロック	式	1.0	1.0	
	法覆護岸工				式	1.0		
		コンクリート ブロック工			式	1.0		
			コンクリートブロック積	控え350mm	m2	(108.6)		左岸側
			コンクリートブロック積	控え350mm	m2	(49.7)		右岸側
		合計	コンクリートブロック積	控え350mm	m2	158.3	158.0	左・右岸側

吉田川 2 工区 護岸工事 数量総括表 (2)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初 設計		適用
						数量	積算値	
			裏込材	RC-40	m3	(56.0)		左岸
			裏込材	RC-40	m3	(24.3)		右岸
		合計	裏込材	RC-40	m3	80.3	80.0	左・右岸
			伸縮目地	瀝青質t=10mm	m2	(2.4)		左岸側
			伸縮目地	瀝青質t=10mm	m2	(0.0)		右岸側
		合計	伸縮目地	瀝青質t=10mm	m2	2.4	2.0	左・右岸
			天端コンクリートA	18-8-40	m3	(2.8)		左岸側
			天端コンクリートA	18-8-40	m3	(0.6)		右岸側
		合計	天端コンクリートA	18-8-40	m3	3.4	3.0	左・右岸側
			型枠	小型	m2	(8.6)		左岸側
			型枠	小型	m2	(3.7)		右岸側
		合計	型枠	小型	m2	12.3	12.0	左・右岸
			伸縮目地	瀝青質t=10mm	m2	(0.1)		左岸側
			伸縮目地	瀝青質t=10mm	m2	(0.0)		右岸側
		合計	伸縮目地	瀝青質t=10mm	m2	0.1	0.1	左・右岸
			左岸2号小口止工	t=300,H=3007	m3	0.8		左岸側2号
			左岸3号小口止工	t=300,H=3416	m3	0.9		左岸側3号
			左岸4号小口止工	t=300,H=3400	m3	0.9		左岸側4号
			右岸2号小口止工	t=300,H=3252	m3	0.8		右岸側2号
			右岸3号小口止工	t=300,H=3414	m3	0.9		右岸側3号
			右岸4号小口止工	t=300,H=3192	m3	0.8		右岸側4号
		合計	小口止工	t =300	m3	5.1	5.0	左・右岸
		環境型 ブロック工			個	6.0	6.0	
			E型ブロック	(入口用)	個	2.0	2.0	
			L型ブロック	(棲息用)	個	2.0	2.0	
			R型ブロック	(魚巢用)	個	2.0	2.0	
			蓋	(中間用)	個	3.0	3.0	
			蓋	(天端用)	個	3.0	3.0	
			塩ビ管	φ200	m	1.3	1.0	

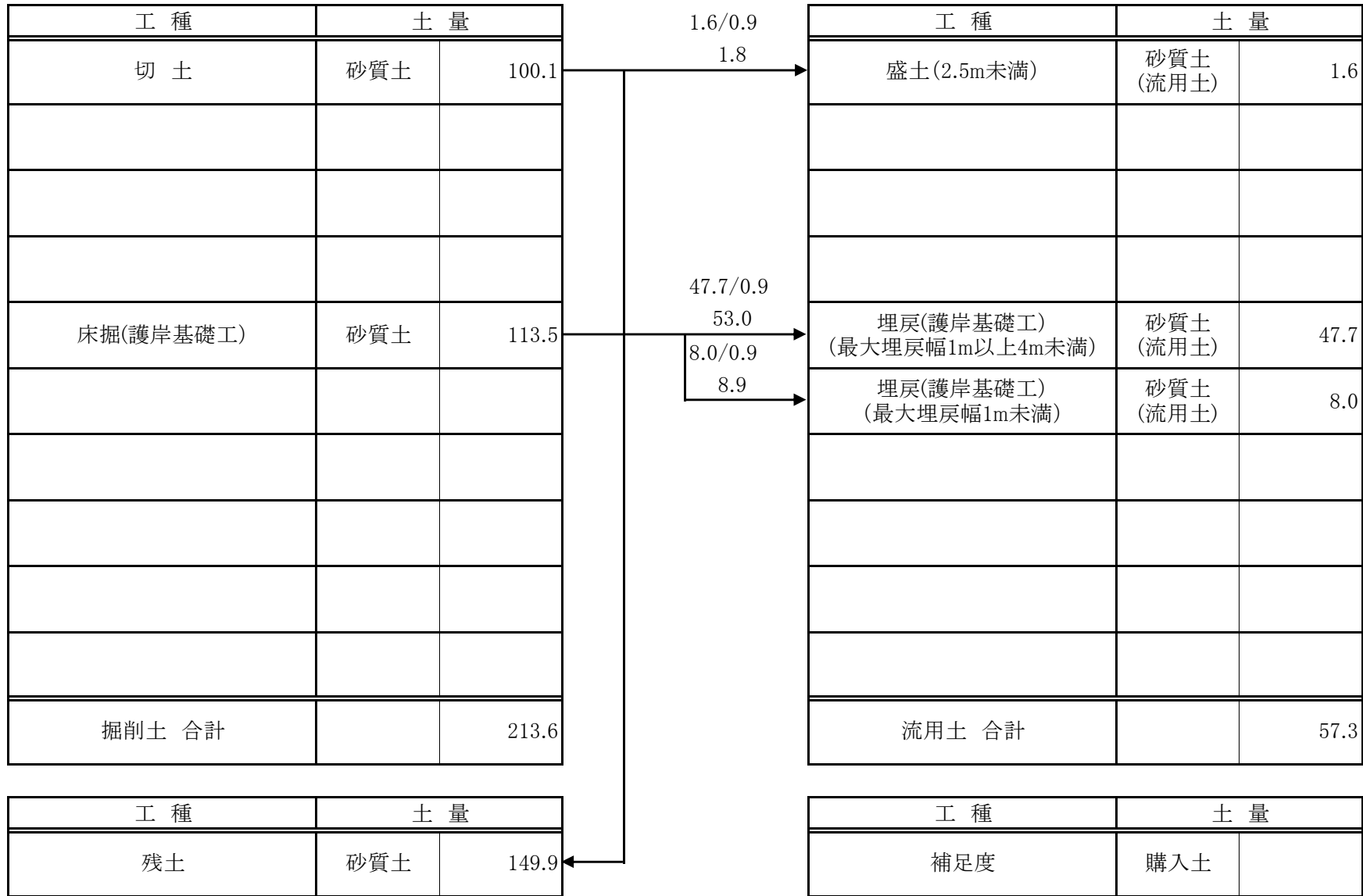
吉田川 2 工区 護岸工事 数量総括表 (3)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初 設計		適用
						数量	積算値	
			胴込材	コンクリート	m3	0.7	1.0	型枠 2m2
			吸出防止材		m2	1.7	2.0	
	排水工				式	1.0		
		ヒューム管 撤去・据付	φ 400, 2種		m	1.1	1.0	
		塩ビ管	VU φ 150		m	4.0	4.0	
	床板工							
	上部工				式	1.0		
		床板	プレキャスト床板 L6700 t300 B1000	T-2 アンカー穴 φ 50	枚	2.0	2.0	
			支承ゴム	SBR (t=20mm)	枚	1.0	1.0	
			支承ゴム	SBR (t=20mm) 穴加工 (φ 50)	枚	1.0	1.0	
			エラストイト	t=20mm	m2	1.3	1.0	
			ズレ止め孔 モルタル	無収縮モルタル	m3	0.001	0	
	下部工							
		A1	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.9	1.0	
			型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	m2	4.2	4.0	
			均しコンクリート	σ ck=18N/mm2 t=10cm	m3	0.2	0.2	
			均しコン型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	m2	0.6	1.0	
			砕石	RC-40 t=20cm	m2	2.0	2.0	
		A2	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.9	1.0	
			型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	m2	4.2	4.0	
			均しコンクリート	σ ck=18N/mm2 t=10cm	m3	0.2	0.2	
			均しコン型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	m2	0.6	1.0	
			砕石	RC-40 t=20cm	m2	2.0	2.0	
			ズレ止め鉄筋	SD345, D13	kg	0.6	1.0	
	構造物撤去工				式	1.0		
		構造物取壊工			式	1.0		
			コンクリート ブロック撤去	t=350mm	m2	3.1	3.0	1.1m3
			石積撤去	練石積 t=350mm	m2	64.4	64.0	22.5m3
			コンクリート撤去	t=150mm	m3	1.4	1.0	

吉田川 2 工区 護岸工事 数量総括表 (4)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初 設計		適用
						数量	積算値	
			既設橋梁(石板)撤去	t=300mm	m3	2.2	2.0	
			コルゲート管撤去	φ150	m	7.2	7.0	
		運搬処理工			式	1.0		
			殻運搬	コンクリート・石積	m3	27.2	27.0	
			殻処分	〃	m3	27.2	27.0	63.9t
	仮設工				式	1.0		
		仮締切工			式	1.0		
			大型土嚢	φ1.0m	袋	(7.0)		E~I箇所
		合計	大型土嚢	φ1.0m	袋	(7.0)	7.0	左・右岸
			中詰材	砂質土	m3	(5.5)		E~I箇所
		合計	中詰材	砂質土	m3	5.5	6.0	左・右岸
			大型土嚢撤去	φ1.0m	袋	(7.0)		E~I箇所
		合計	大型土嚢撤去	φ1.0m	袋	7.0	7.0	左・右岸
			中詰材撤去	砂質土	m3	(5.5)		E~I箇所
		合計	中詰材撤去	砂質土	m3	5.5	6.0	左・右岸
			排水ポンプ据付・撤去		箇所	(1.0)		E~I箇所
		合計	排水ポンプ据付・撤去		箇所	1.0	1.0	左・右岸
			掛樋工	ポリエチレン管φ450	m	74.4	74.0	E~I箇所
		合計	掛樋工		m	74.4	74.0	
	仮設工				式	1.0		
		工事用道路			式	1.0		
		(鉄板敷)	敷鉄板	W=3.0m	m	66.2	66.0	運搬距離4.7km
			敷鉄板・設置	22×914×1829	m2	198.6	199.0	
			敷鉄板・設置	22×914×1829	枚	119.0	119.0	34.4t

土量配分表(単位:m³)



測点	区間距離	河川土工計算書(1)									摘要
		掘削			盛土(2.5m未満)			法面整形(盛土部)			
		断面積	平均值	数量	断面積	平均值	数量	長さ	平均值	数量	
m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m	m	m ²		
NO. 7+1.5	0.0	1.0	----	----		----	----		----	----	E箇所
NO. 7+6	4.5	1.7	1.35	6.1							E, F箇所
NO. 7+10	4.0	1.9	1.80	7.2	0.1	0.05	0.2				''
NO. 7+13.3	3.3	1.9	1.90	6.3	0.1	0.10	0.3				E, G, F箇所
NO. 7+14.1	0.8	1.7	1.80	1.4	0.1	0.10	0.1	0.2	0.10	0.1	G, F箇所
NO. 7+15.5	1.4	0.9	1.30	1.8	0.1	0.10	0.1	0.2	0.20	0.3	G箇所
NO. 7+17.1	1.6	1.9	1.40	2.2	0.1	0.10	0.2	0.9	0.55	0.9	''
NO. 8+16.6	0.0	2.0	----	----							H箇所
NO. 8+17.8	1.2	3.3	2.65	3.2							I, H箇所
NO. 9+0.3	2.5	5.8	4.55	11.4							''
NO.9+0.3'		6.4									''
NO.9+4.8	4.5	6.4	3.20	14.4							''
NO.9+4.8'		4.8									''
NO. 9+6	1.2	4.8	4.80	5.8	0.0			0.0			''
NO. 9+14	8.0	1.9	3.35	26.8	0.1	0.05	0.4	0.8	0.40	3.2	I箇所
NO. 10+0.9	6.9	2.0	1.95	13.5	0.0	0.05	0.3	0.0	0.40	2.8	''
合計	39.900			100.1			1.6			7.3	

左岸コンクリートブロック積(控え350mm)面積計算書

2工区

NO.	測 点	コンクリートブロック積(控え350mm)面積計算書					摘 要
		延 長		法 長		面 積	
		天端側延長 基礎側延長	平均延長①	下流側法長 上流側法長	平均延長②	③=①×② m ²	
		m		m			
1	NO. 7+1.5~NO. 7+6	4.209	4.209	2.754	2.784	11.718	展開図(2)E箇所
		4.208		2.814			
2	NO. 7+6~NO. 7+10	4.208	4.140	2.814	2.853	11.811	"
		4.071		2.891			
3	NO. 7+10~NO. 7+13.3	3.523	3.427	2.891	2.894	9.918	"
		3.331		2.896			
4	NO. 7+13.3~NO. 7+14.1	0.865	0.780	2.896	2.957	2.306	展開図(2)G箇所
		0.694		3.018			
5	NO. 7+14.1~NO. 7+15.5	1.503	1.473	3.018	3.014	4.440	"
		1.443		3.009			
6	NO. 7+15.5~NO. 7+17.1	1.735	1.702	3.009	2.981	5.074	"
		1.668		2.952			
7	NO. 8+17.8~NO. 9+0.3	2.067	2.116	3.316	3.317	7.019	展開図(2)I箇所
		2.165		3.318			
8	NO. 9+0.3~NO. 9+4.8	4.417	4.459	1.865	1.769	7.888	"
		4.500		1.672			
9	NO. 9+4.8~NO. 9+6	1.111	1.147	3.125	3.039	3.486	"
		1.183		2.953			
10	NO. 9+6~NO. 9+14	8.323	8.239	2.953	2.952	24.322	"
		8.155		2.951			
11	NO. 9+14~NO. 10+0.9	6.908	6.829	2.951	3.016	20.596	"
		6.749		3.080			
小	計	34.452 33.667	38.521			108.578	

左岸コンクリートブロック積(控え350mm) 裏込材計算書

2工区

NO.	測 点	左岸側							体 積 ④=①×②×③ m ³	摘 要
		延 長		直高+0.1+0.35		裏込材幅				
		天端側延長	平均延長①	下流側高さ	平均高②	上端幅(下流)	上端幅(上流)	平均幅③		
		基礎側延長		上流側高さ		下端幅(下流)	下端幅(上流)			
m	m	m	m	m	m	m	m ³			
1	NO. 7+1.5~NO. 7+6	4.209	4.209	3.007	3.035	0.300	0.300	0.452	5.774	展開図(2) E箇所
		4.208		3.063		0.601	0.606			
2	NO. 7+6~NO. 7+10	4.208	4.140	3.063	3.099	0.300	0.300	0.455	5.838	"
		4.071		3.134		0.606	0.613			
3	NO. 7+10~NO. 7+13.3	3.523	3.427	3.134	3.137	0.300	0.300	0.457	4.913	"
		3.331		3.139		0.613	0.614			
4	NO. 7+13.3~NO. 7+14.1	0.865	0.780	3.139	3.196	0.300	0.300	0.460	1.147	展開図(2) G箇所
		0.694		3.252		0.614	0.625			
5	NO. 7+14.1~NO. 7+15.5	1.503	1.473	3.252	3.248	0.300	0.300	0.462	2.210	"
		1.443		3.244		0.625	0.624			
6	NO. 7+15.5~NO. 7+17.1	1.735	1.702	3.244	3.218	0.300	0.300	0.461	2.525	"
		1.668		3.191		0.624	0.619			
7	NO. 8+17.8~NO. 9+0.3	2.067	2.116	3.416	3.417	0.300	0.300	0.471	3.406	展開図(2) I箇所
		2.165		3.418		0.642	0.642			
8	(断面積より算出) NO. 9+0.3~NO. 9+4.8	4.417	4.459			断面積	断面積	平均断面積	5.948	河川土工図(7) "
		4.500		1.427		1.241	1.334			
9	NO. 9+4.8~NO. 9+6	1.111	1.147	3.245	3.219	0.300	0.300	0.461	1.702	展開図(2) "
		1.183		3.192		0.625	0.619			
10	NO. 9+6~NO. 9+14	8.323	8.239	3.192	3.191	0.300	0.300	0.460	12.094	"
		8.155		3.190		0.619	0.619			
11	NO. 9+14~NO. 10+0.9	6.908	6.829	3.190	3.295	0.300	0.300	0.465	10.463	"
		6.749		3.400		0.619	0.640			
合 計		37.758							56.020	
		36.984	38.521							

工種

法覆護岸工

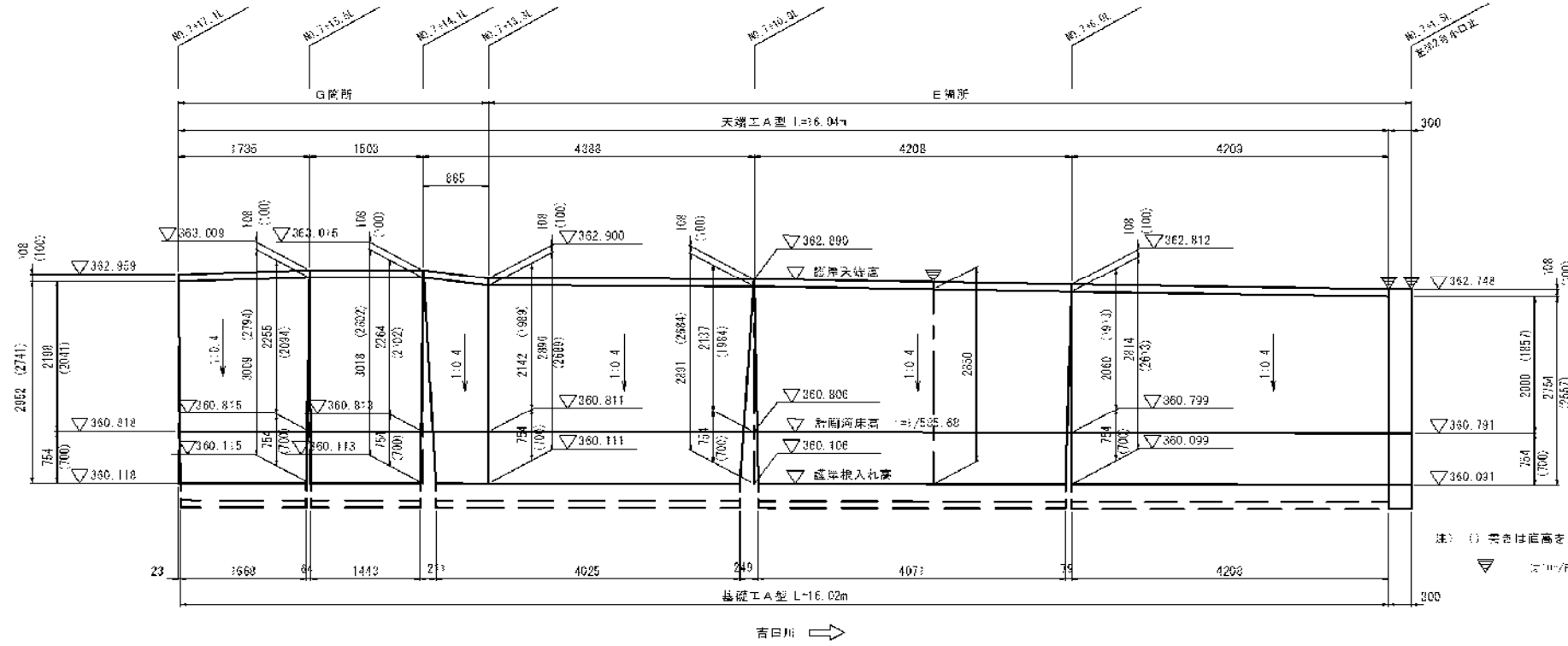
種別

コンクリートブロック積(控え350m)

算式根拠となる構造図

左岸G・E箇所展開図

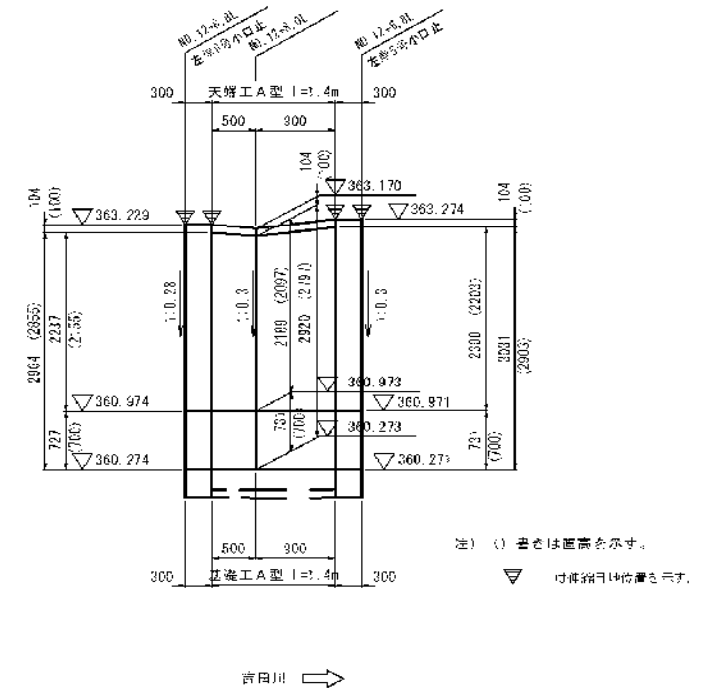
S=1:50



吉田川 →

左岸J箇所展開図

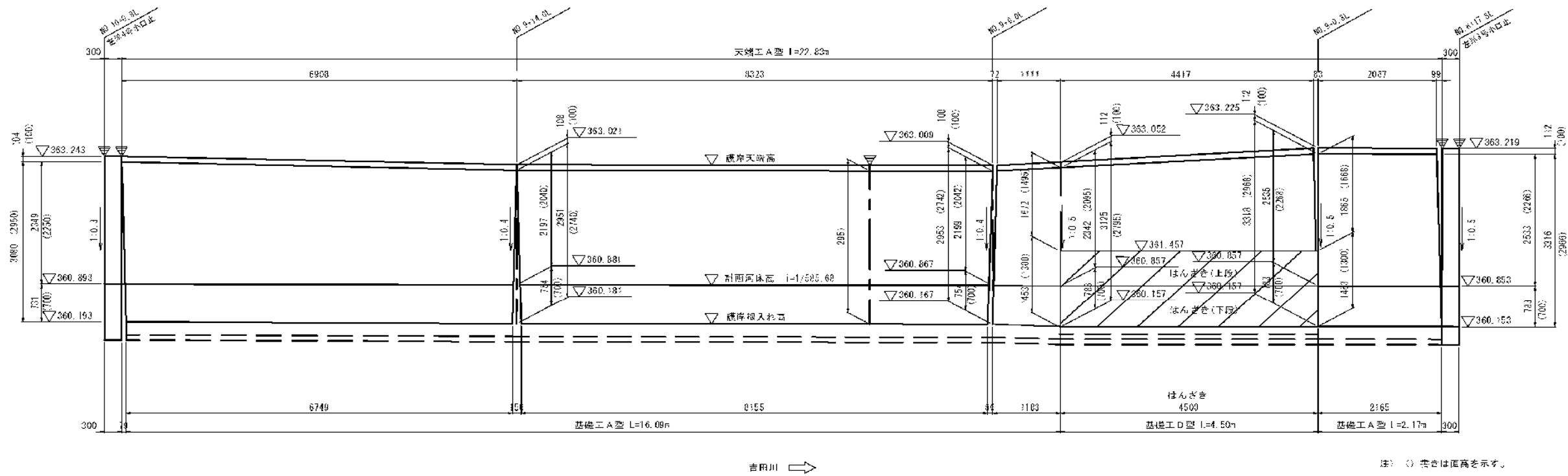
S=1:50



吉田川 →

左岸I箇所展開図

S=1:50

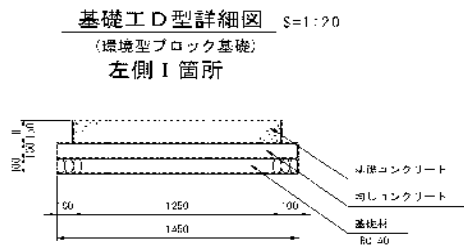
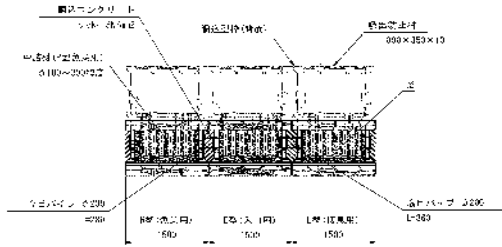
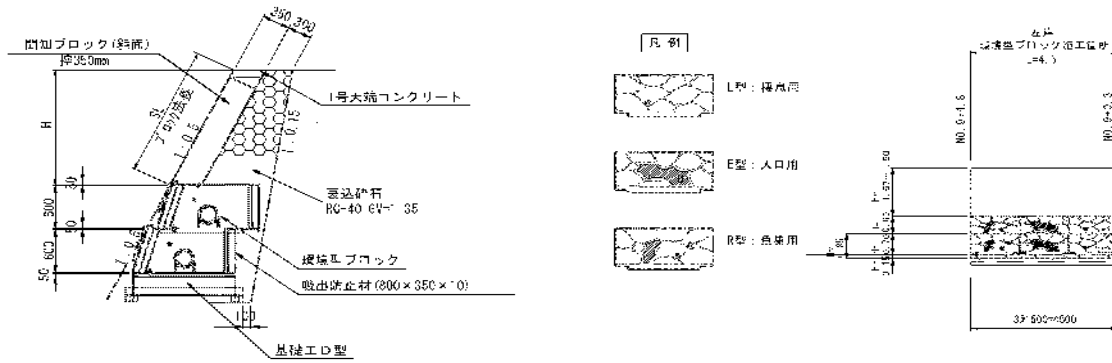


吉田川 →

注: () 内は高さを示す。

▽ は10m/幅平均地位置を示す。

計第 - 表	環境型ブロック	1ヶ所当り
--------	---------	-------



種別	規格	計算式	数量
E型	入り口用		2 個
L型	棲息用		2 個
R型	魚巢用		2 個
蓋	中間用		3 個
蓋	天端用		3 個
塩ビ管	Φ200	$0.36 \times 2 + 0.28 \times 2$	1.3 m
胴込材	コンクリート 18-8-40	0.111×6	0.7 m ³
	型枠	0.329×6	2.0 m ²
裏込材	吸出防止剤	$0.8 \times 0.35 \times 6$	1.7 m ²
中詰材	玉石 φ100~300	0.200×4 現地材料 魚巢用	0.8 m ³
	川砂及び小石	0.023×4 現地材料 棲息用	0.092 m ³
	空隙材料	塩ビ管、U字溝等 現地材料 棲息用	4 箇所
基礎工D型		護岸基礎工へ計上	

右岸コンクリートブロック積(控え350mm)面積計算書

2工区

NO.	測 点	コンクリートブロック積(控え350mm)面積計算書					摘 要
		延 長		法 長		面 積	
		天端側延長 基礎側延長	平均延長①	下流側法長 上流側法長	平均延長②	③=①×② m ²	
		m		m			
1	NO. 7+6~NO. 7+10	3.740	3.834	2.710	2.724	10.444	展開図(3) F箇所
		3.927		2.737			
2	NO. 7+10~NO. 7+13.3	3.092	3.148	2.737	2.802	8.821	"
		3.203		2.867			
3	NO. 7+13.3~NO. 7+14.1	0.485	0.486	2.867	2.917	1.418	"
		0.486		2.967			
4	NO. 8+16.6~NO. 8+17.8	1.033	1.034	3.192	3.254	3.365	展開図(3) H箇所
		1.034		3.316			
5	NO. 8+17.8~NO. 9+0.3	2.707	2.643	3.316	3.317	8.767	"
		2.578		3.318			
6	NO. 9+0.3~NO. 9+6	5.265	5.372	3.318	3.136	16.847	"
		5.479		2.953			
小	計	16.322 16.707	16.517			49.662	

右岸コンクリートブロック積(控え350mm)裏込材計算書

2工区

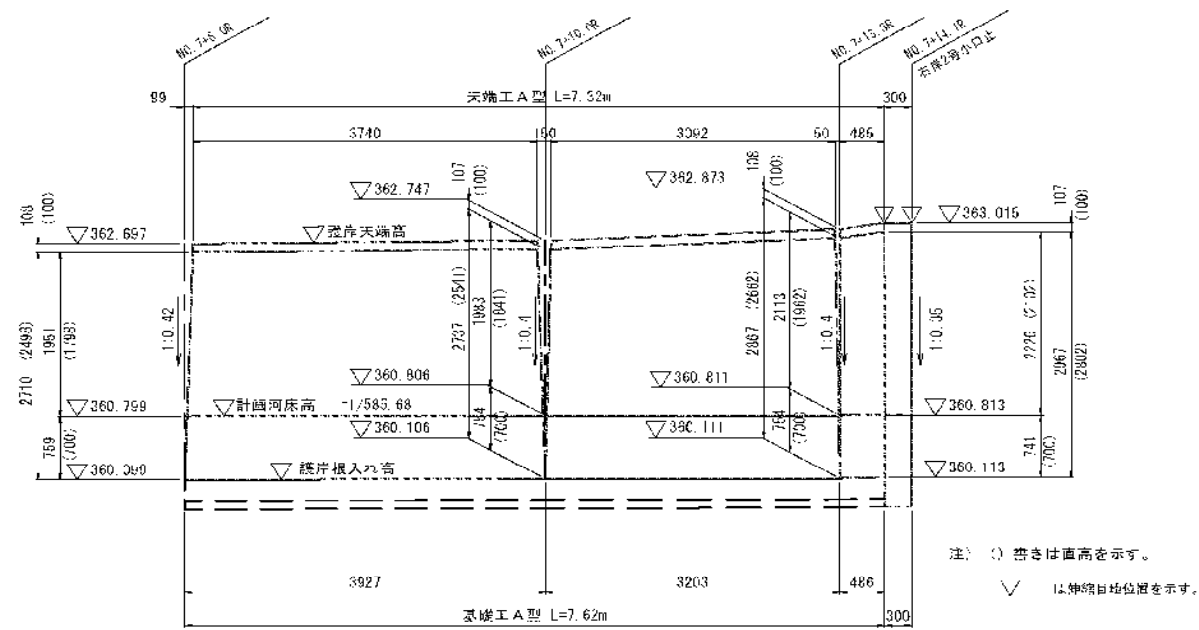
NO.	測 点	右岸側							体 積 ④=①×②×③ m ³	摘 要
		延 長		直高+0.10+0.35		裏込材幅				
		天端側延長 基礎側延長	平均延長①	下流側高さ 上流側高さ	平均高②	上端幅(下流) 下端幅(下流)	上端幅(上流) 下端幅(上流)	平均幅③		
		m		m		m	m			
1	NO. 7+6~NO. 7+10	3.740	3.834	2.948	2.970	0.300	0.300	0.449	5.113	展開図(3) F箇所
		3.927		2.991		0.595	0.599			
2	NO. 7+10~NO. 7+13.3	3.092	3.148	2.991	3.052	0.300	0.300	0.453	4.352	"
		3.203		3.112		0.599	0.611			
3	NO. 7+13.3~NO. 7+14.1	0.485	0.486	3.112	3.182	0.300	0.300	0.459	0.710	"
		0.486		3.252		0.611	0.625			
4	NO. 8+16.6~NO. 8+17.8	1.033	1.034	3.414	3.415	0.300	0.300	0.471	1.663	展開図(3) H箇所
		1.034		3.416		0.641	0.642			
5	NO. 8+17.8~NO. 9+0.3	2.707	2.643	3.416	3.417	0.300	0.300	0.471	4.254	"
		2.578		3.418		0.642	0.642			
6	NO. 9+0.3~NO. 9+6	5.265	5.372	3.418	3.305	0.300	0.300	0.465	8.256	"
		5.479		3.192		0.642	0.619			
合 計		16.322	16.517						24.348	
		16.707								

工種	法覆護岸工	種別	コンクリートブロック積(控え350m)
----	-------	----	---------------------

算式根拠となる構造図

右岸F箇所展開図

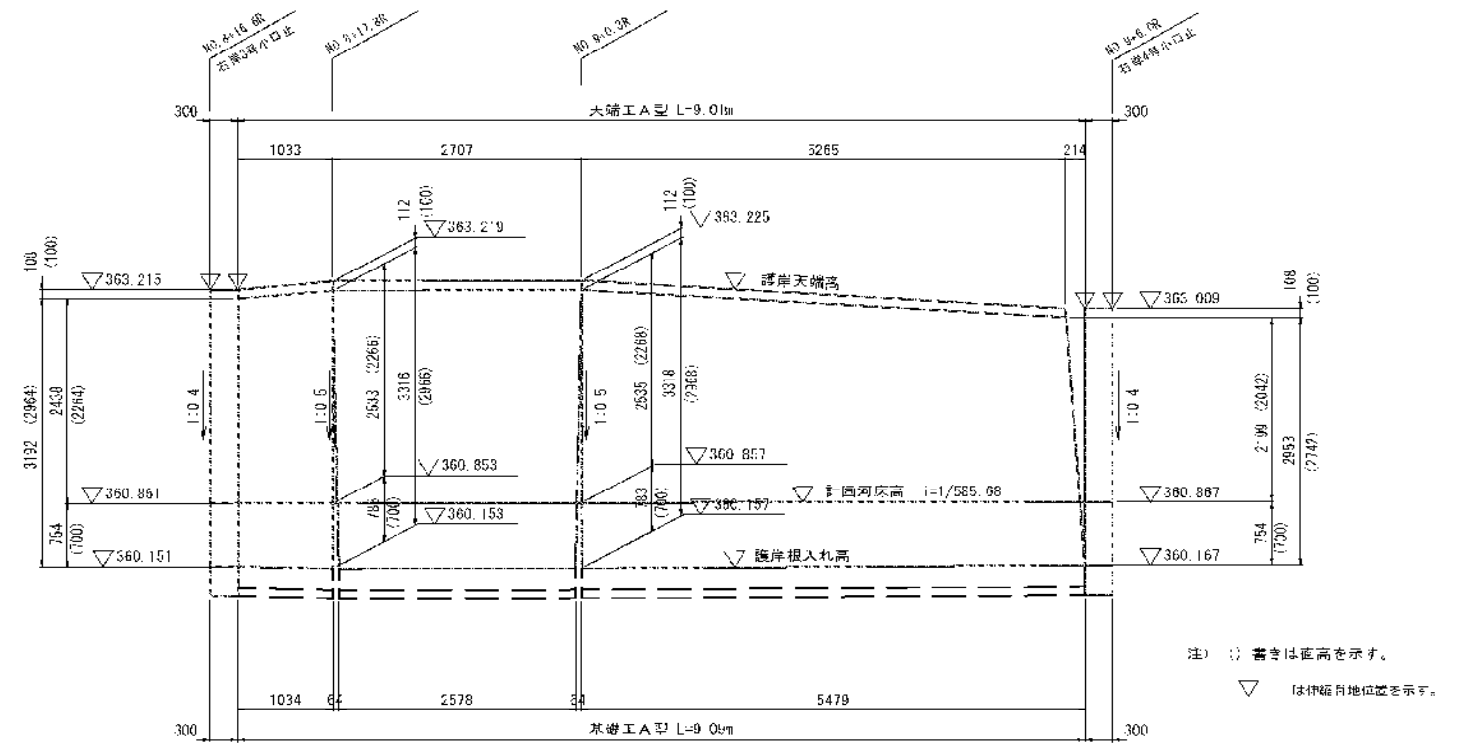
S=1:50



注) () 書きは直高を示す。
 ∇ は伸張目地位置を示す。

右岸H箇所展開図

S=1:50



注) () 書きは直高を示す。
 ∇ は伸張目地位置を示す。

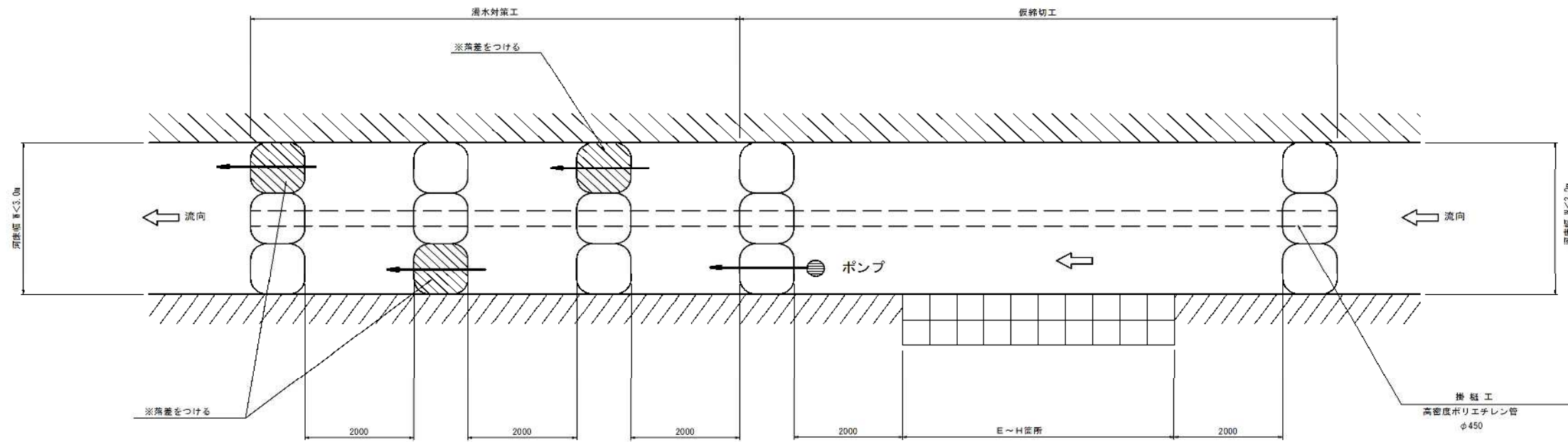
← 吉田川

測点	区間距離	構造物取り壊工計算書									摘要
		コンクリートブロック撤去			石積撤去			コンクリート撤去			
		長さ	平均値	数量	長さ	平均値	数量	断面積	平均値	数量	
		m	m	m ²	m	m	m ²	m ²	m ²	m ³	
NO. 7+1.5	0.0		----	----	2.6	----	----		----	----	E箇所
NO. 7+6	4.5				5.9	4.25	19.1	0.0			E, F箇所
NO. 7+10	4.0				5.6	5.75	23.0	0.1	0.05	0.2	"
NO. 7+13.3	3.3				5.8	5.70	18.8	0.1	0.10	0.3	E, G, F箇所
NO. 7+14.1	0.8				3.0	4.40	3.5	0.0	0.05	0.0	G, F箇所
NO. 7+15.5	1.4										G箇所
NO. 7+17.1	1.6										"
NO. 8+16.6	0.0	0.0	----	----		----	----	0.0	----	----	H箇所
NO. 8+17.8	1.2	1.7	0.85	1.0				0.5	0.25	0.3	I, H箇所
NO. 9+0.3	2.5	0.0	0.85	2.1				0.0	0.25	0.6	"
NO. 9+6	5.7										"
NO. 9+14	8.0										I箇所
NO. 10+0.9	6.9										"
NO. 12+6.8	0.0		----	----		----	----		----	----	J箇所
NO. 12+8	1.2										J箇所
NO. 12+8.6	0.6										J, K箇所
BC.11	4.4										K箇所
NO.12+17.1	4.1										"
合 計	50.200			3.1			64.4			1.4	
			$3.1 \times 0.35 =$	1.1 m3			$64.4 \times 0.35 =$	22.5 m3			

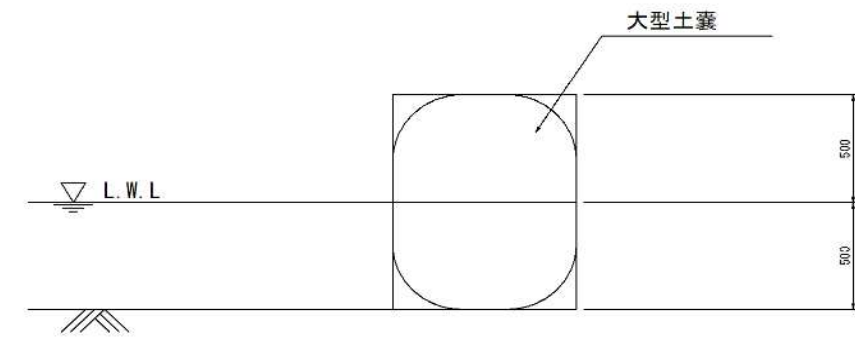
普通河川 吉田川		排水工・撤去		
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
コルゲート管	φ150	1.9+3.3	5.2	
合 計			5.2 m	

工種	仮設工	種別	仮締切工
----	-----	----	------

河川工事濁水対策平面図
E~H箇所



縦断図



工事用道路

(1 / 3)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
工事用道路工	敷鉄板(W=3.0)	32.9+21.0+12.3	66.2	
	盛土			
合 計			66.2 m	

工事用道路 数量総括表

種 別		規 格	区 分	単 位	数 量
敷鉄板	設置	22×914×1829		m ²	198.60
				枚	119
	撤去	22×914×1829		m ²	198.60
				枚	119
	重量			t	34.4

工事用道路 計算表 (3 / 3)

1. 敷鉄板 (22×914×1829) 1枚当り 0.289t

(1) 設置

$$A = 3.0 \times 66.2 \div 198.60 \text{ m}^2$$

$$N = 198.60 \div (0.914 \times 1.829) \div 118.8 \text{ 枚}$$

(2) 撤去

$$A = 3.0 \times 66.2 \div 198.60 \text{ m}^2$$

$$N = 198.60 \div (0.914 \times 1.829) \div 118.8 \text{ 枚}$$

$$Wt = 119.0 \times 0.289t \div 34.4 \text{ t}$$

図面番号	8 / 21	縮尺	S=1:30
工種	河川改良工事		
種別	護岸工構造図(2)	番号	1 / 2
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

護岸工構造図(2)

2工区

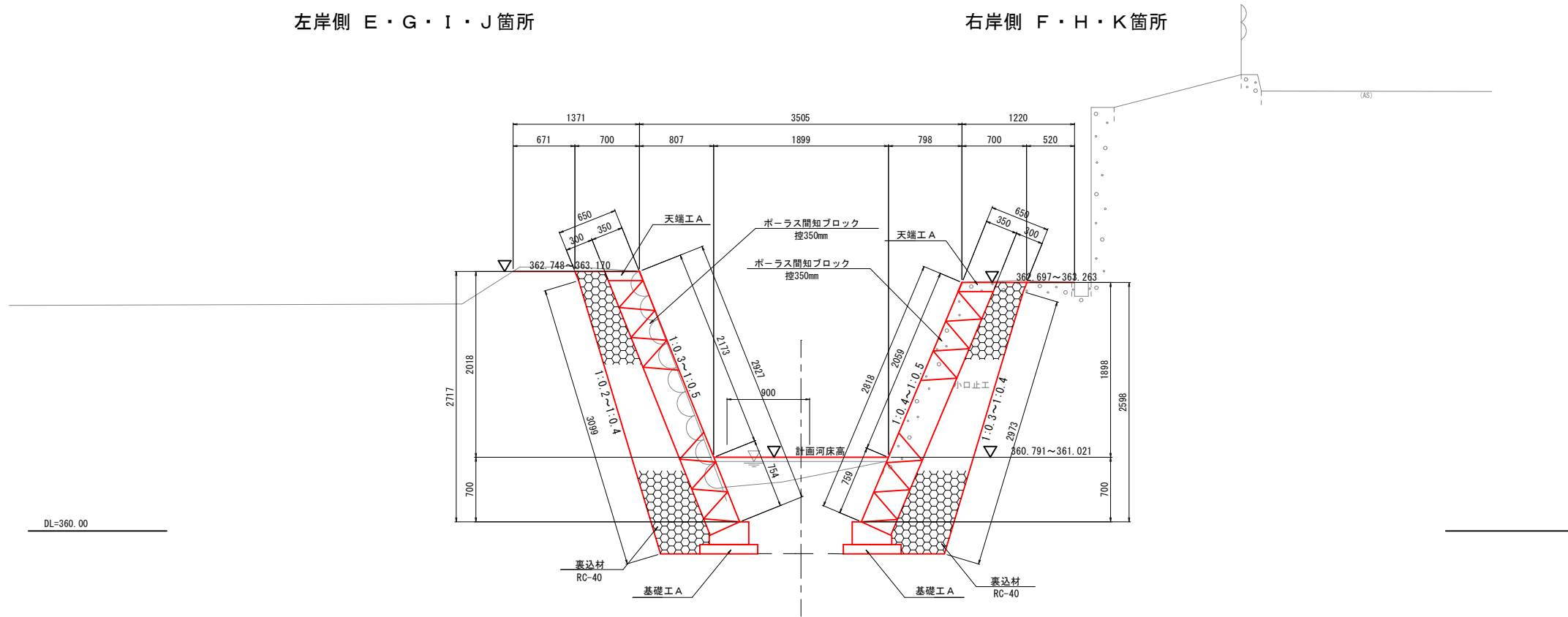
S=1:30

NO. 7+6.0付近

2工区

左岸側 E・G・I・J箇所

右岸側 F・H・K箇所



図面番号	9 / 21	縮尺	図示
工 程	河川改良工事		
種 別	護岸工構造図 (2)	番 号	2 / 2
路線 河 川 名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三 原 市			

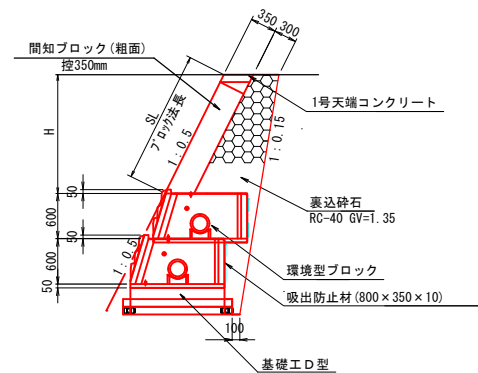
1工区

護岸工構造図(2)

左岸 I 箇所 S=1:50

環境型ブロック積

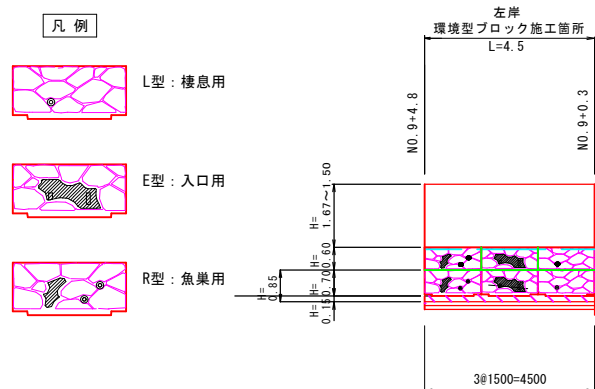
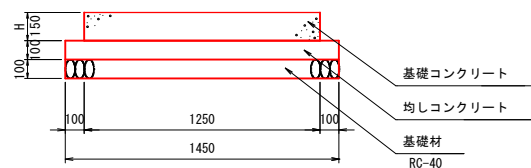
S=1:50



基礎工D型詳細図 S=1:20

(環境型ブロック基礎)

左側 I 箇所



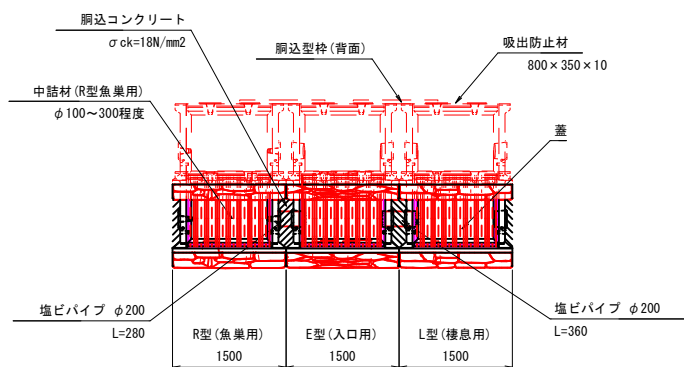
名称	規格寸法	単位	数量	備 考
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.88	
同上型枠	小型構造物	m ²	3.00	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.45	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎砂石	RC-40	m ²	14.50	

参考数量表(環境型ブロック)

名称	サイズ(H×B×L)	数量(個)	重量(kg)
L型(棲息用)	1500×600×1100/1250	2	1260
E型(入口用)	1500×600×1100/1250	2	1080
R型(魚巢用)	1500×600×1100/1250	2	1220
蓋(中間用)	1090×945×85	3	200
蓋(天端用)	1090×945×100	3	265

施工平面図 S=1:50

S=1:50



参考数量表(環境型ブロック)

名称	種類	算 式	単位	数量	備 考
塩ビ管	φ200×L360		本	2.000	入口用-棲息用接続部
	φ200×L280		本	2.000	魚巢用接続部
網 込 材	コンクリート工	0.111×6	m ³	0.666	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
	同上型枠	0.329×6	m ²	1.974	
裏 込 工	吸出防止材	0.800×0.350×6	m ²	1.680	
中詰材	玉石φ100~300内外	0.200×4	m ³	0.800	魚巢用
	川砂及び小石	0.023×4	m ³	0.092	棲息用
	空隙材料	塩ビ管、U字溝等現地材料利用可能		箇所	4.000

図面番号	10/21	縮尺	S=1:20
工種	河川改良工事		
種別	護岸付帯構造図(2)	番号	1/3
路線名 河川	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

護岸付帯構造図 (2)

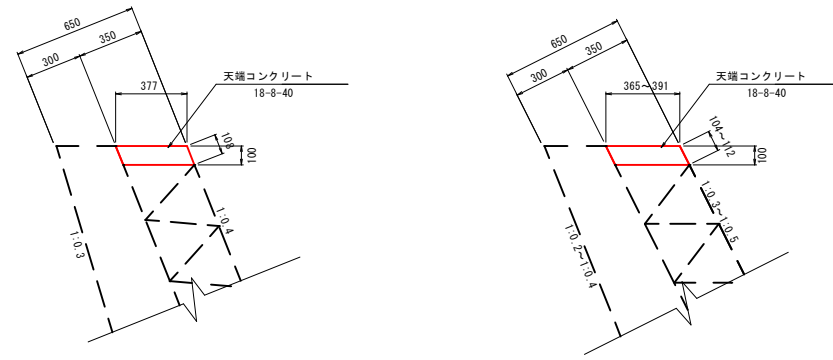
2工区

S=1:20

2工区

天端工 A 型詳細図 (護岸控え35cm)

左岸側 E・G・I箇所



E・G箇所 数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m ³	0.38	18-8-40
型枠	m ²	2.16	小型構造物
瀝青質目地材	m ²	0.04	t=10mm

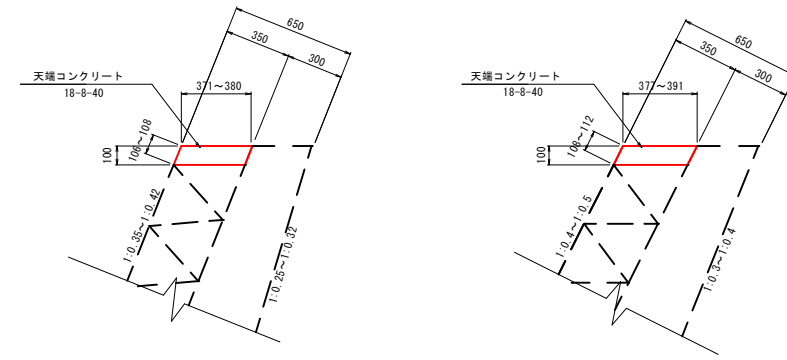
I箇所 数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m ³	0.39	18-8-40
型枠	m ²	2.24	小型構造物
瀝青質目地材	m ²	0.04	t=10mm

注) 表中1:0.5の単位数量

天端工 A 型詳細図 (護岸控え35cm)

右岸側 F・H箇所



F箇所 数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m ³	0.38	18-8-40
型枠	m ²	2.16	小型構造物
瀝青質目地材	m ²	0.04	t=10mm

注) 表中1:0.4の単位数量

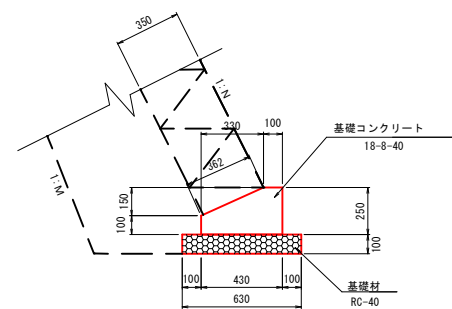
H箇所 数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m ³	0.39	18-8-40
型枠	m ²	2.24	小型構造物
瀝青質目地材	m ²	0.04	t=10mm

注) 表中1:0.5の単位数量

基礎工 A 型詳細図 (護岸控え35cm)

左岸側 E・G・I箇所

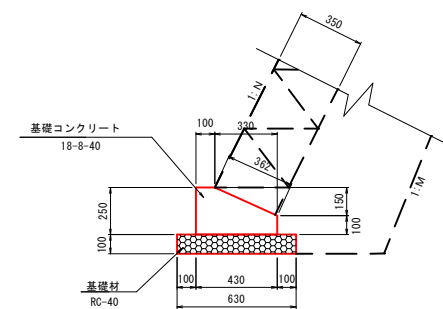


数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m ³	0.82	18-8-40
型枠	m ²	3.50	小型構造物
基礎砕石	m ³	0.63	RC-40
瀝青質目地材	m ²	0.08	t=10mm

基礎工 A 型詳細図 (護岸控え35cm)

右岸側 F・H箇所



数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m ³	0.82	18-8-40
型枠	m ²	3.50	小型構造物
基礎砕石	m ³	0.63	RC-40
瀝青質目地材	m ²	0.08	t=10mm

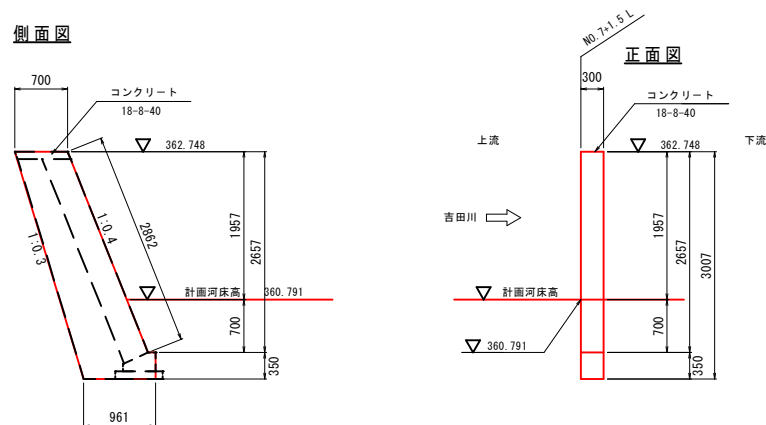
図面番号	11 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	護岸附属物構造図(2)	番号	2 / 3
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

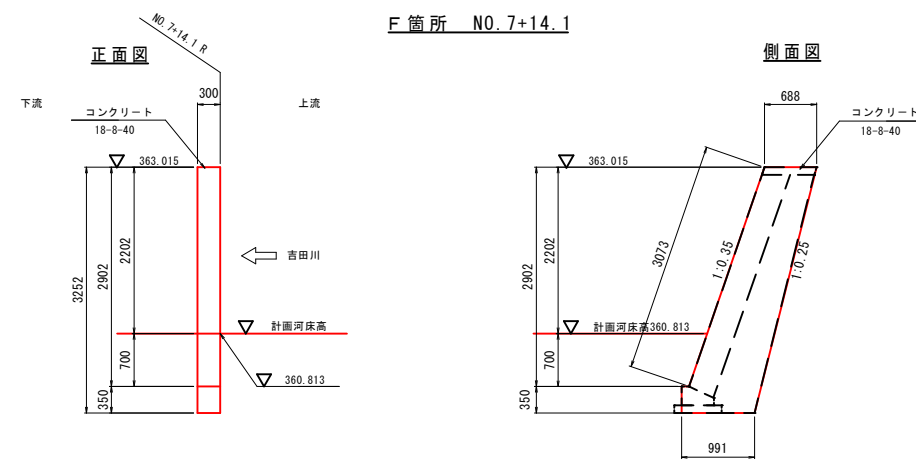
護岸附属物構造図 (2)

2工区

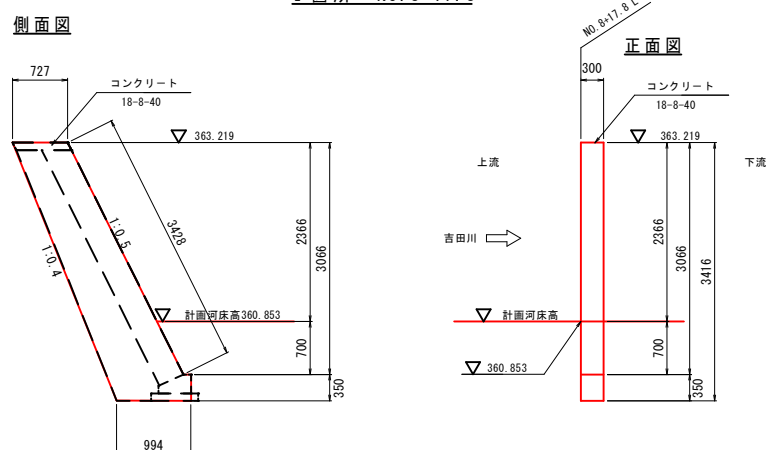
左岸2号小口止工詳細図
t=300mm S=1:50
E箇所 NO.7+1.5



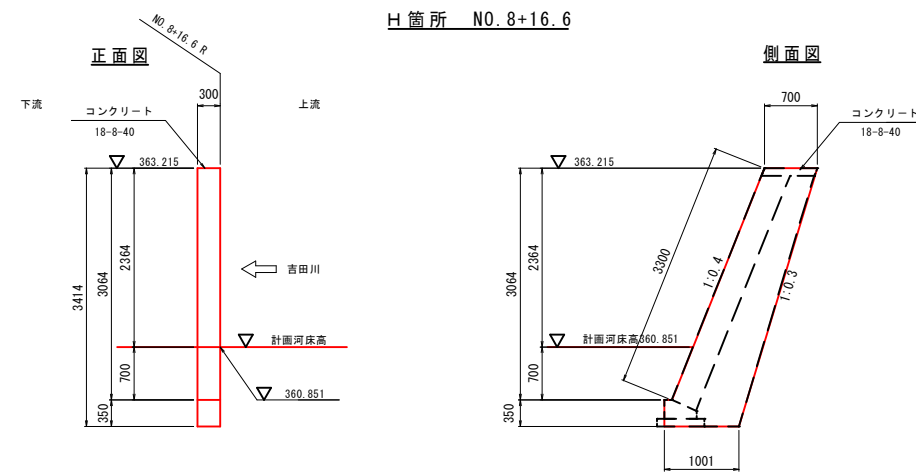
右岸2号小口止工詳細図
t=300mm S=1:50
F箇所 NO.7+14.1



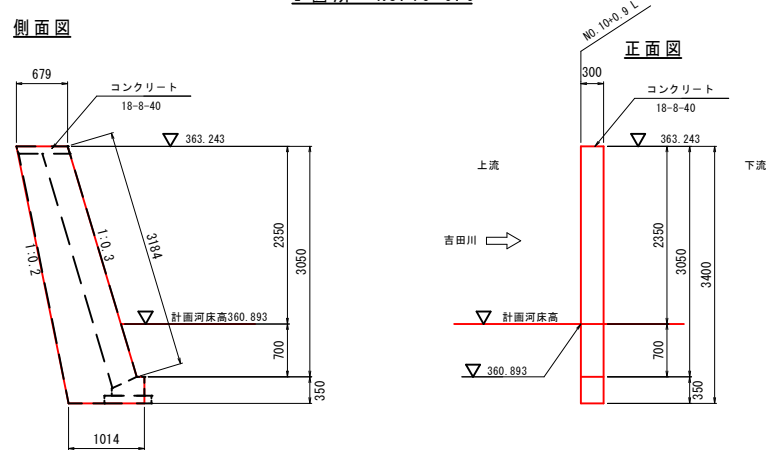
左岸3号小口止工詳細図
t=300mm S=1:50
I箇所 NO.8+17.8



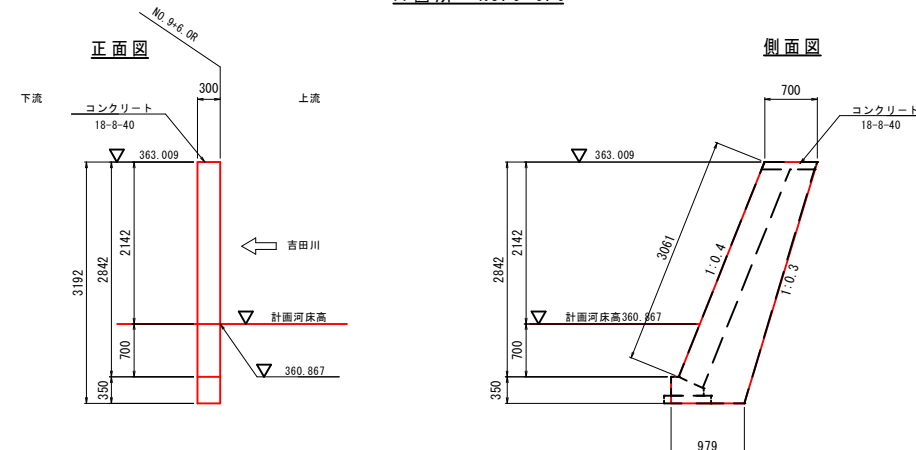
右岸3号小口止工詳細図
t=300mm S=1:50
H箇所 NO.8+16.6



左岸4号小口止工詳細図
t=300mm S=1:50
I箇所 NO.10+0.9



右岸4号小口止工詳細図
t=300mm S=1:50
H箇所 NO.9+6.0



図面番号	12/21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	護岸附属物構造図(3)	番号	3/3
路線名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

護岸附属物構造図 (3)

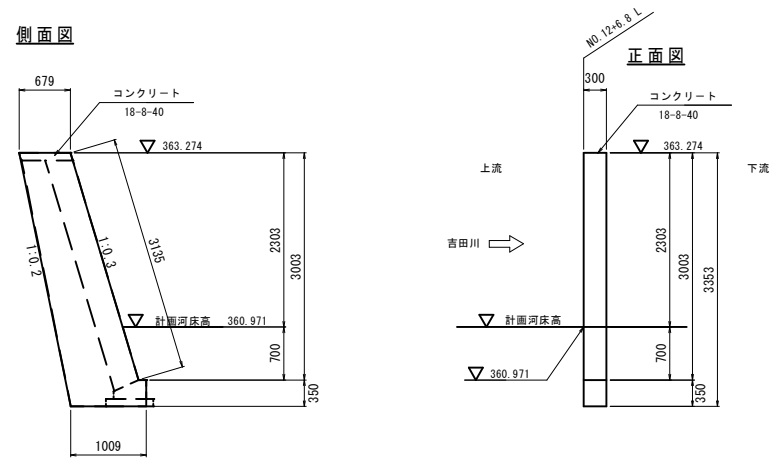
2工区

2工区

左岸5号小口止工詳細図

t=300mm S=1:50

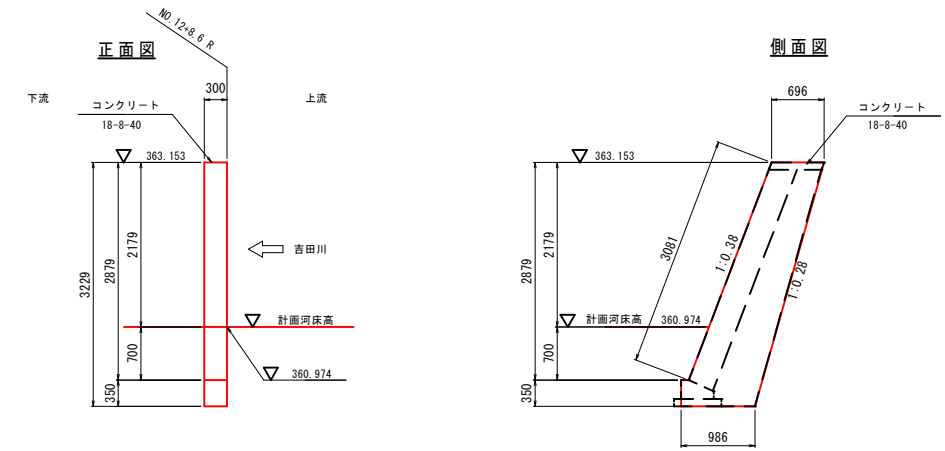
J箇所 NO.12+6.8



右岸5号小口止工詳細図

t=300mm S=1:50

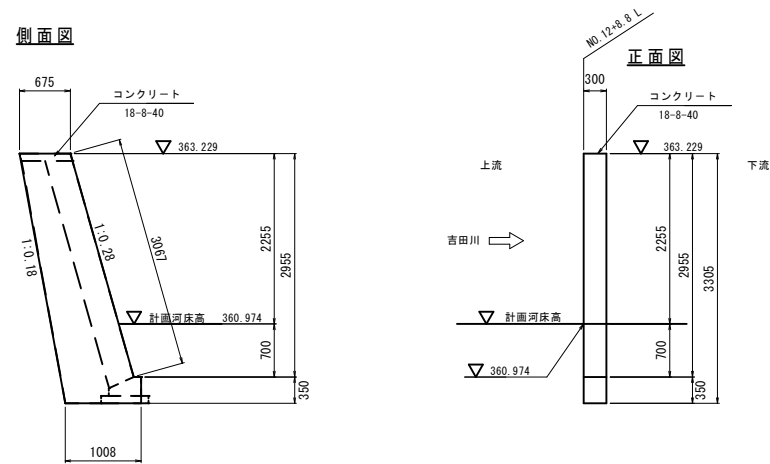
K箇所 NO.12+8.6



左岸6号小口止工詳細図

t=300mm S=1:50

J箇所 NO.12+8.8



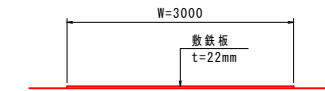
HP400

S=1:20

工所用道路 (敷鉄板)

(参考図)

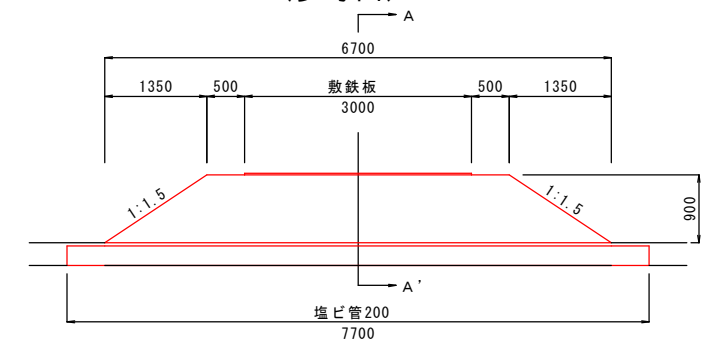
S=1:50



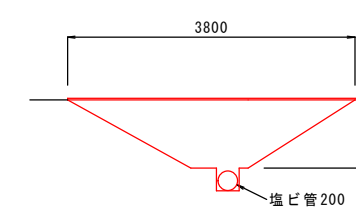
工所用道路 (部分盛土) H箇所

(参考図)

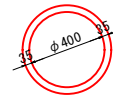
S=1:50



A-A'



B=2.1
L=5.4
(1.35/2+4.0+1.35/2)



図面番号	13 / 21	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	護岸工展開図(2)	番号	1 / 2
路線名 河川	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

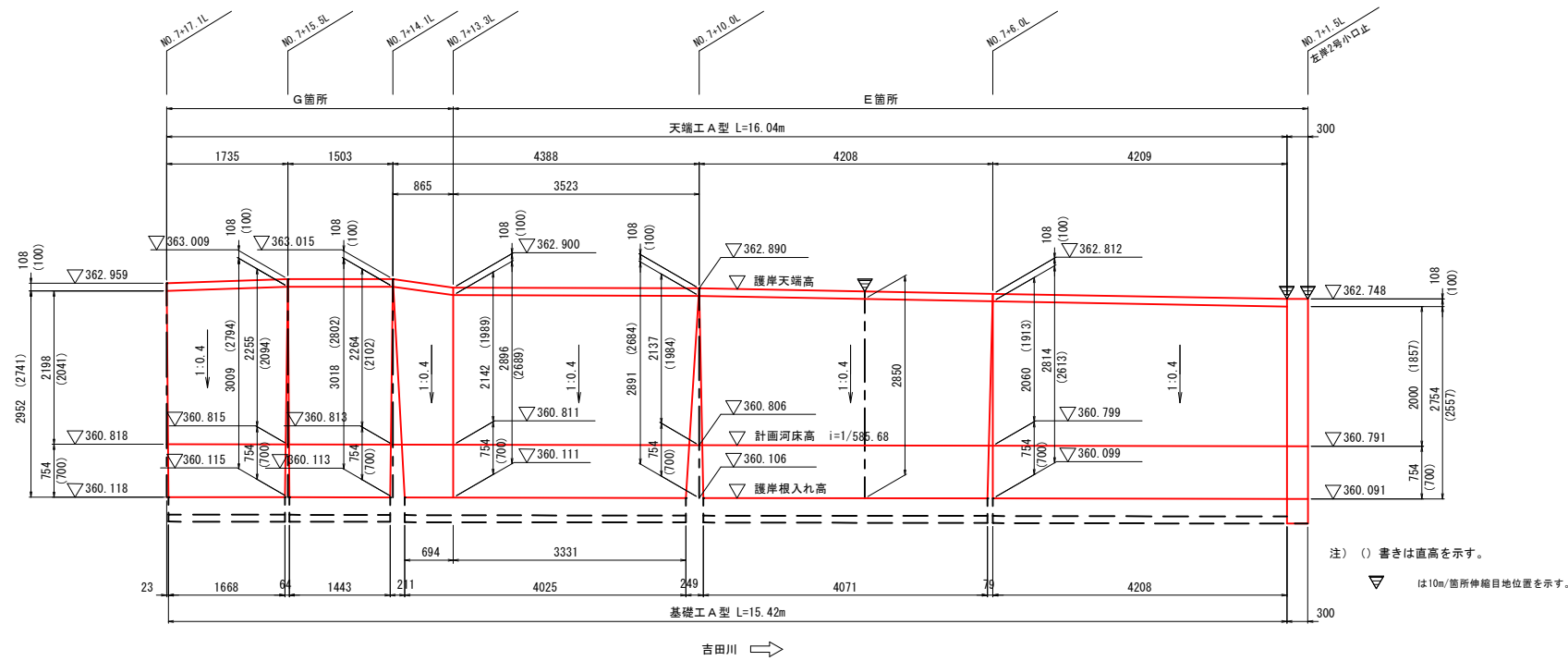
2工区

護岸工展開図(2)

2工区

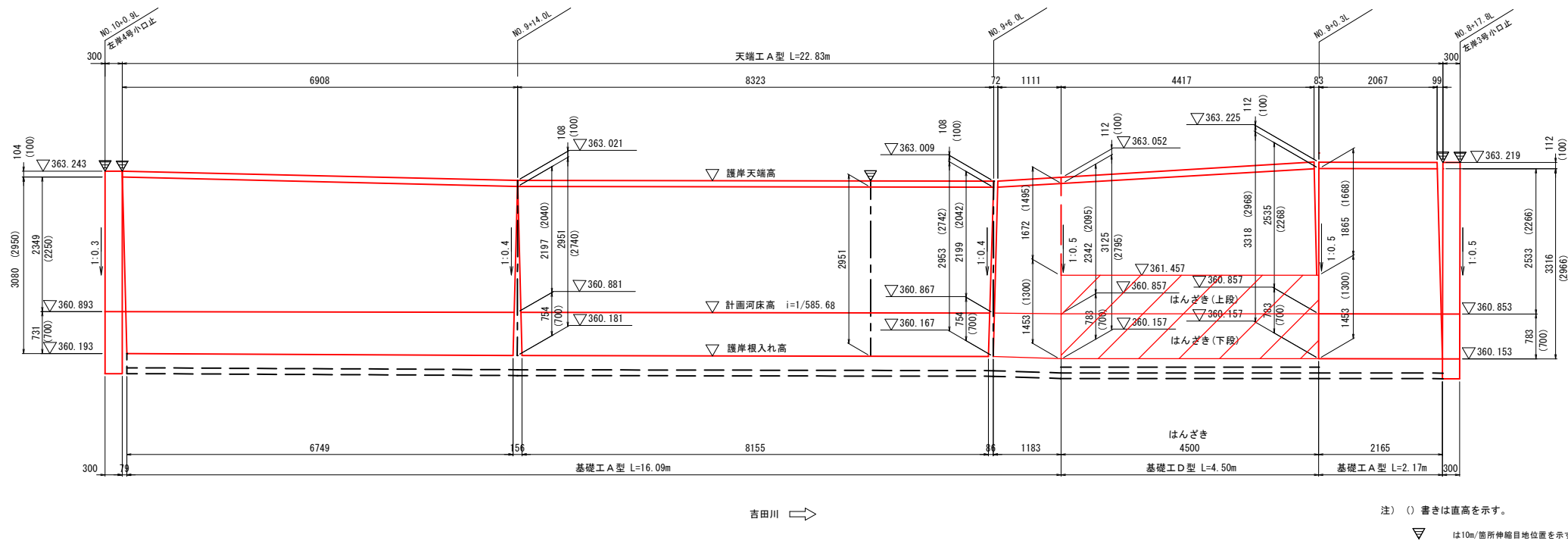
左岸G・E箇所展開図

S=1:50



左岸I箇所展開図

S=1:50



図面番号	14/21	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	護岸工展開図(3)	番号	2/2
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

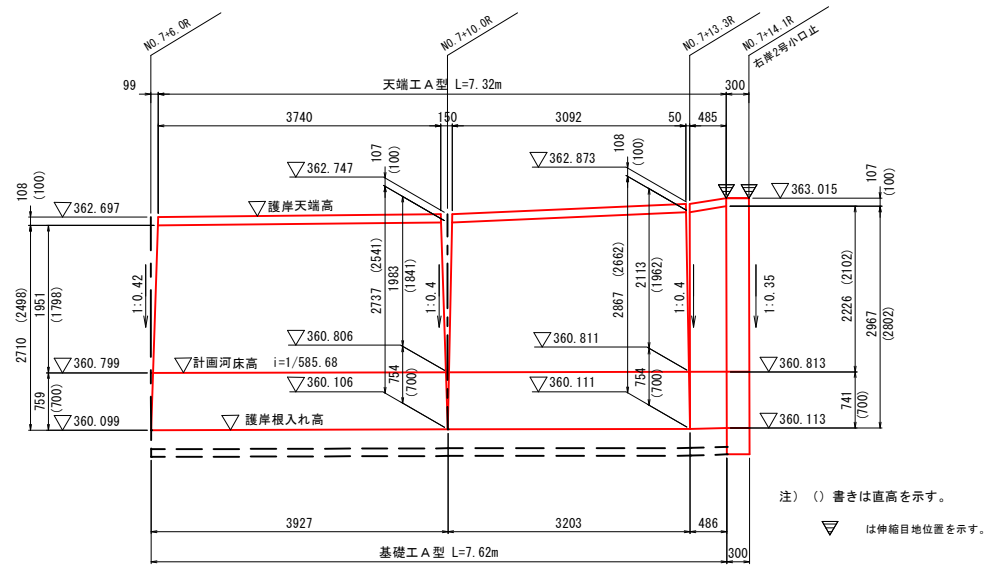
護岸工展開図(3)

2工区

2工区

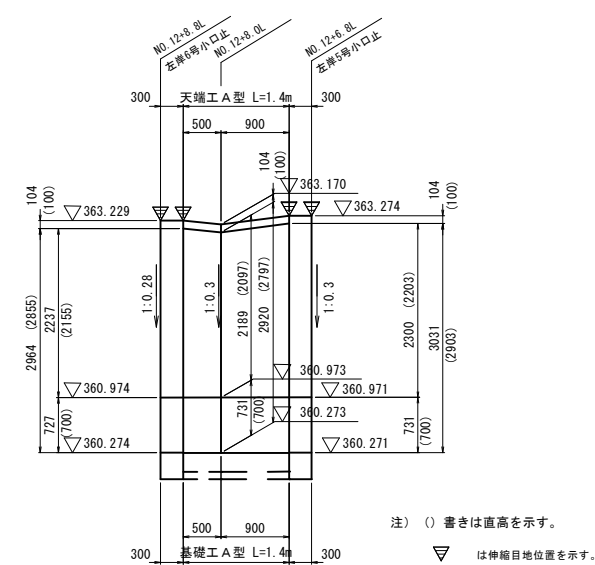
右岸F箇所展開図

S=1:50



左岸J箇所展開図

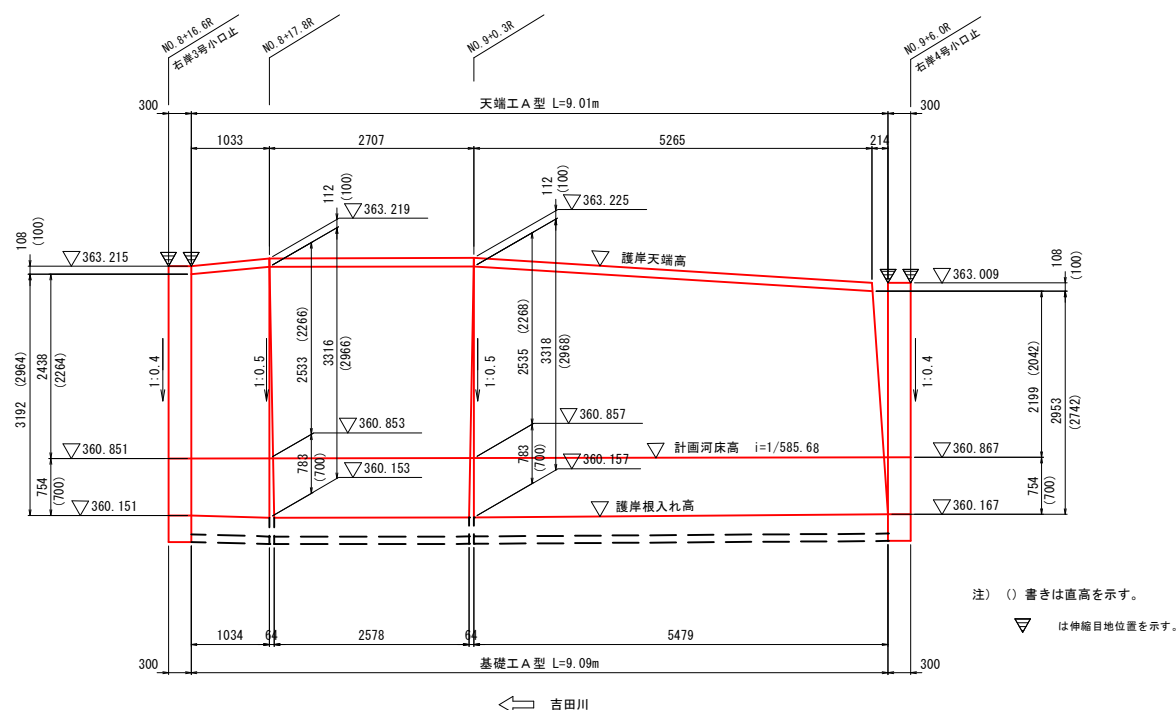
S=1:50



吉田川 →

右岸H箇所展開図

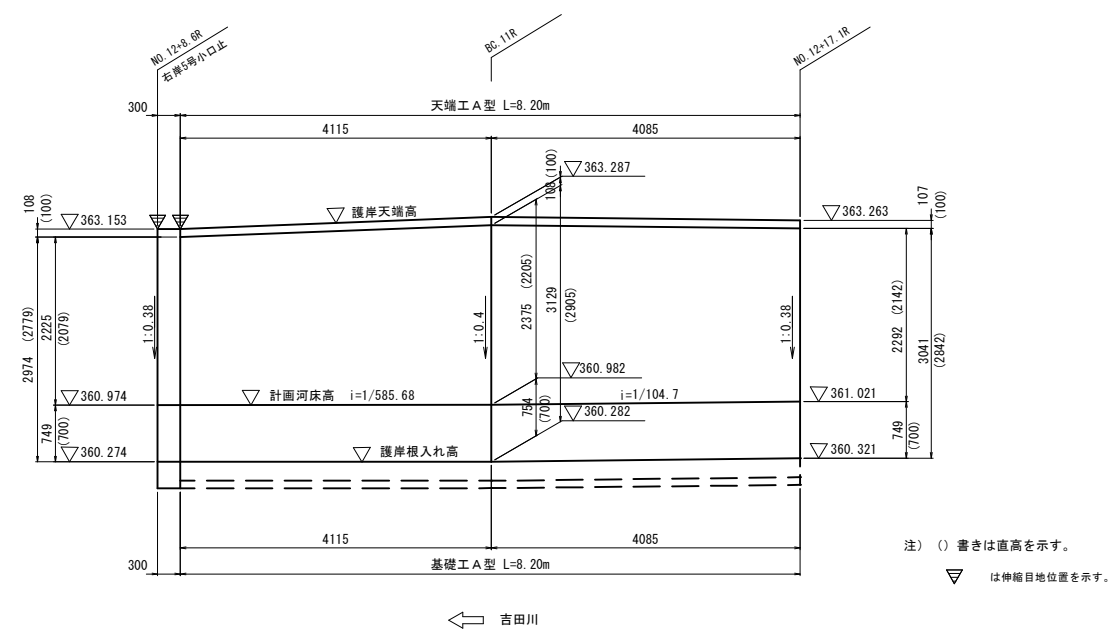
S=1:50



← 吉田川

右岸K箇所展開図

S=1:50



← 吉田川

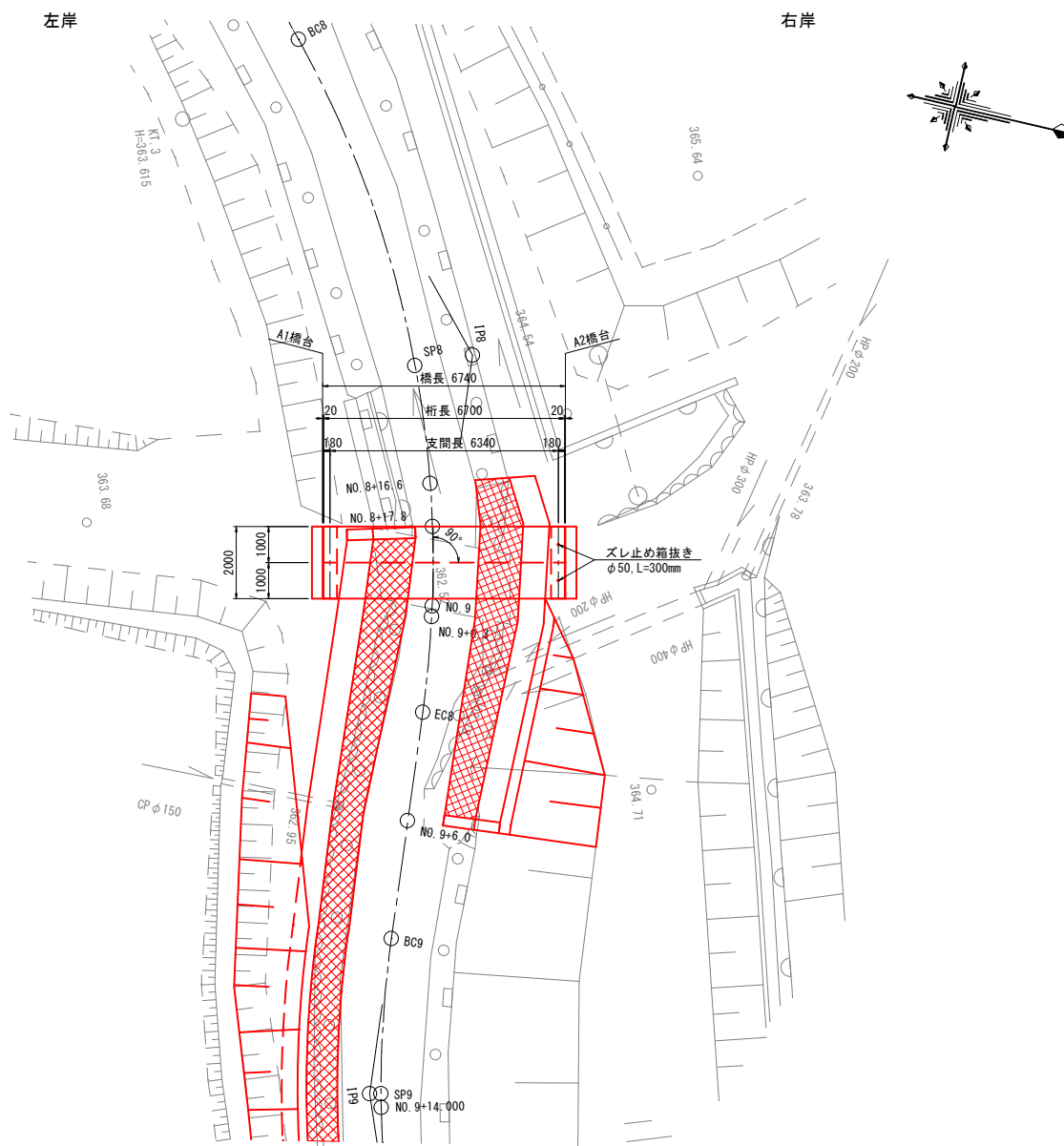
図面番号	15 21	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	橋梁一般図(参考図)	番号	1 1
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

- 注意)
- ①施工前に地権者に橋梁架設位置の確認を行い、橋長等が変更になる場合は、床版の再計算を行い見直しを行うこと。
 - ②ズレ止め鉄筋は上部工施工時に設置すること。

橋梁一般図(参考図)

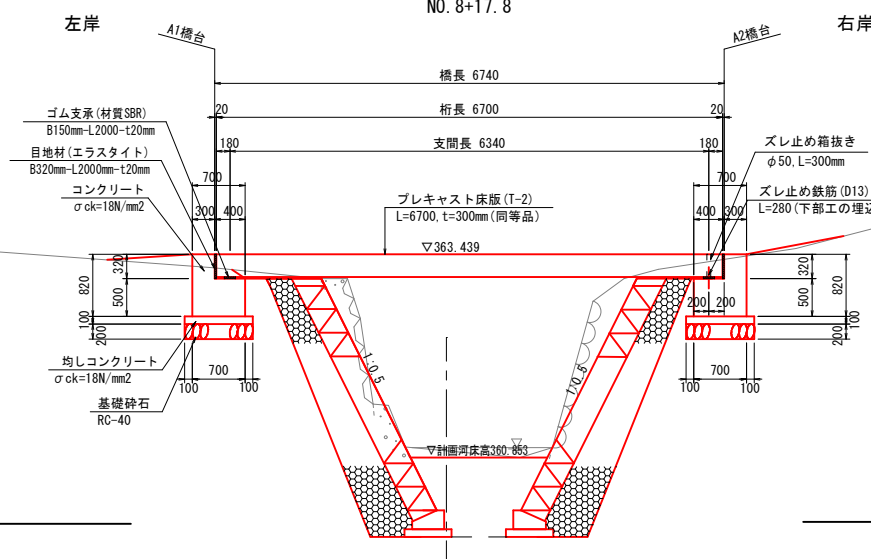
S=1:100

平面図



断面図 S=1:50

NO. 8+17.8



■現況状況及び整備方針

- ・現況の橋は、コンクリート構造である。
(公図より河川上には道路敷もなく、個人でかけられたものである)
- ・橋台は石積みブロック上にのせた簡易な構造である。
- ・架橋位置は、車の往来もなく周りに宅地もない箇所であり、対岸に渡るだけの簡易な橋である。
- ・上記より重要度が低いことから、下部工は安定計算、断面計算は実施しない。

■決定事項

- ①復旧は、護岸設置に伴い撤去・復旧が必要となるため、現況復旧を基本とし幅員は現況に合わせる(B=2000)
- ②橋長は、護岸に簡易橋台が干渉しないよう製品長0.1m丸めで決定する(L=6.70m)
また橋台高は、沓座より0.5mの根入れを確保し決定する。
- ③沓座幅は、重要度が低いことから道示に準拠しない。
- ④荷重は T-2

1橋当たり

名称	規格	数量
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	2.151 m ³

1橋当たり

名称	規格	数量
プレキャスト床版 SS-300(T-2)	B1000 アンカー穴φ50	2 枚
ゴム支承	SBR(t=20mm)	0.600 m ²
エラストイト	t=20mm	1.280 m ²
ズレ止め孔モルタル	無収縮モルタル	0.001 m ³

A1橋台

名称	規格	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.892 m ³
型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	4.172 m ²
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ² t=10cm	0.198 m ³
均しコンクリート型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	0.620 m ²
砕石	RC-40, t=20cm	1.980 m ²

A2橋台

名称	規格	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.892 m ³
型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	4.172 m ²
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ² t=10cm	0.198 m ³
均しコンクリート型枠	一般 (鉄筋・無筋構造物)	0.620 m ²
砕石	RC-40, t=20cm	1.980 m ²
ズレ止め鉄筋	S0345, D13, L=280mm, 2本	0.557 kg

図面番号	16 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	仮設構造図(3)	番号	1 / 1
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

仮設構造図(3)

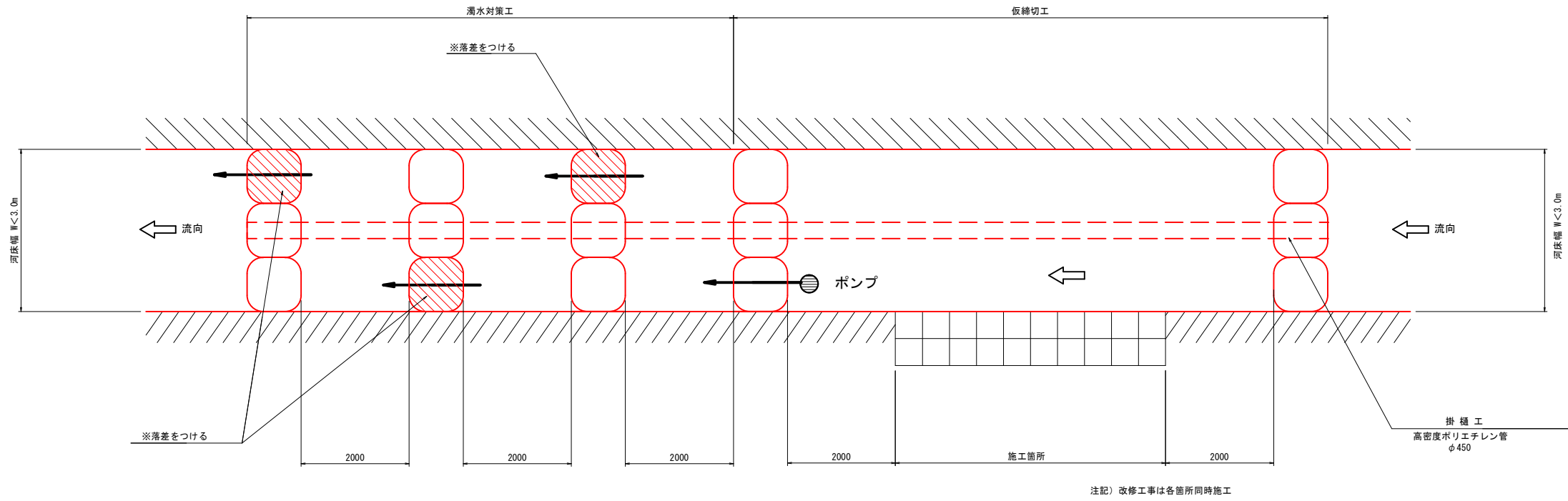
2工区

S=1:50

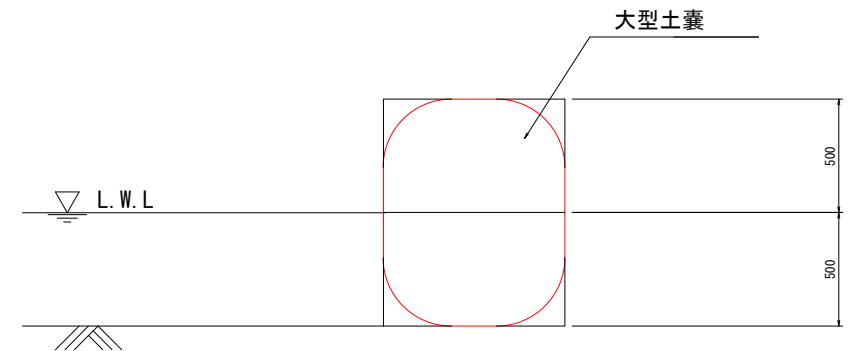
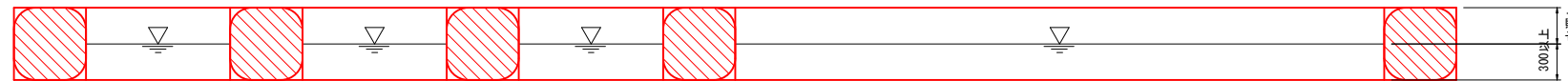
2工区

河川工事濁水対策平面図

河床幅W<3.0m場合



縦断図



図面番号	17/21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	河川土工図(4)	番号	1/5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂 ①	m ²	1 0
		2.5m未満 ②	m ²	
		2.5m以上4.0m未満 ③	m ²	
		4.0m以上 ④	m ²	
作業土工	床掘	土砂 ⑥	m ²	1 9
		基面整正 ⑦	m	0 6
		最小埋戻幅4m以上 ⑧	m ²	
		最大埋戻幅4m以上 ⑨	m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満 ⑩	m ²	0 5
法面整形	埋戻し	最大埋戻幅1m未満 ⑪	m ²	0 4
		法面整形盛土 ⑫	m	
		法面整形切土 ⑬	m	3 1
構造物取壊工	石積撤去	⑭	m	2 6
		コンクリート撤去 ⑮	m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑯	m ²	

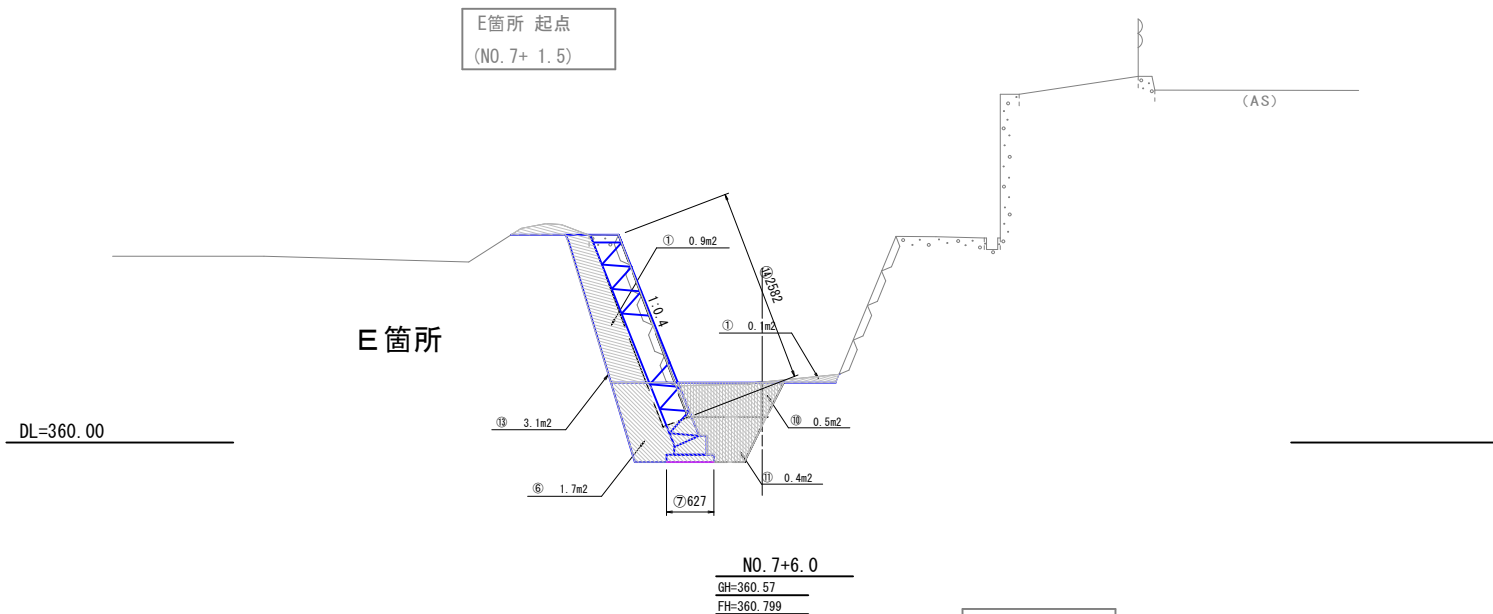
凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂 ①	m ²	1 7
		2.5m未満 ②	m ²	
		2.5m以上4.0m未満 ③	m ²	
		4.0m以上 ④	m ²	
作業土工	床掘	土砂 ⑥	m ²	2 9
		基面整正 ⑦	m	1 3
		最小埋戻幅4m以上 ⑧	m ²	
		最大埋戻幅4m以上 ⑨	m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満 ⑩	m ²	1 4
法面整形	埋戻し	最大埋戻幅1m未満 ⑪	m ²	0 1
		法面整形盛土 ⑫	m	
		法面整形切土 ⑬	m	6 2
構造物取壊工	石積撤去	⑭	m	5 9
		コンクリート撤去 ⑮	m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑯	m ²	

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂 ①	m ²	1 9
		2.5m未満 ②	m ²	0 1
		2.5m以上4.0m未満 ③	m ²	
		4.0m以上 ④	m ²	
作業土工	床掘	土砂 ⑥	m ²	2 7
		基面整正 ⑦	m	1 3
		最小埋戻幅4m以上 ⑧	m ²	
		最大埋戻幅4m以上 ⑨	m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満 ⑩	m ²	1 9
法面整形	埋戻し	最大埋戻幅1m未満 ⑪	m ²	
		法面整形盛土 ⑫	m	
		法面整形切土 ⑬	m	6 1
構造物取壊工	石積撤去	⑭	m	5 6
		コンクリート撤去 ⑮	m ²	0 1
間詰工	割栗石 50~150	⑯	m ²	

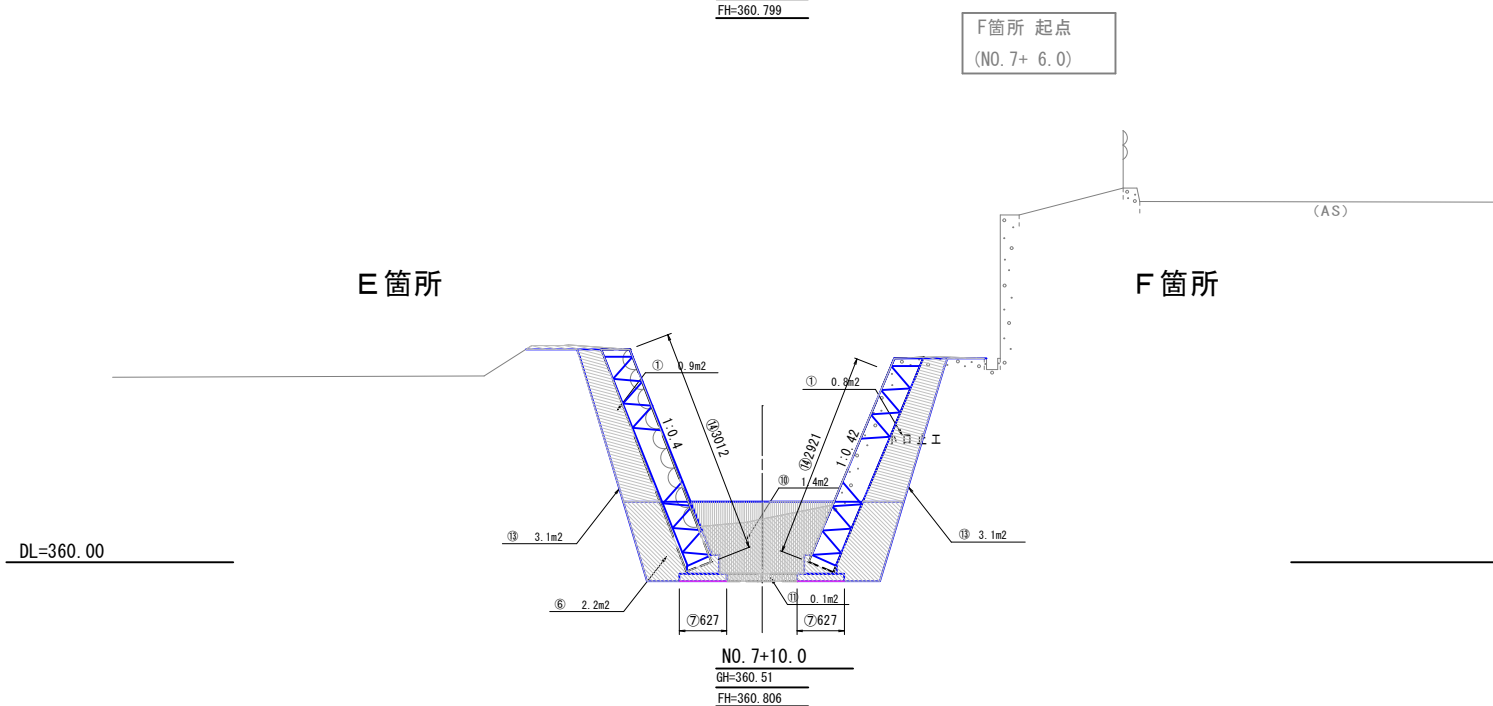
河川土工図 (4)

2工区 S=1:50

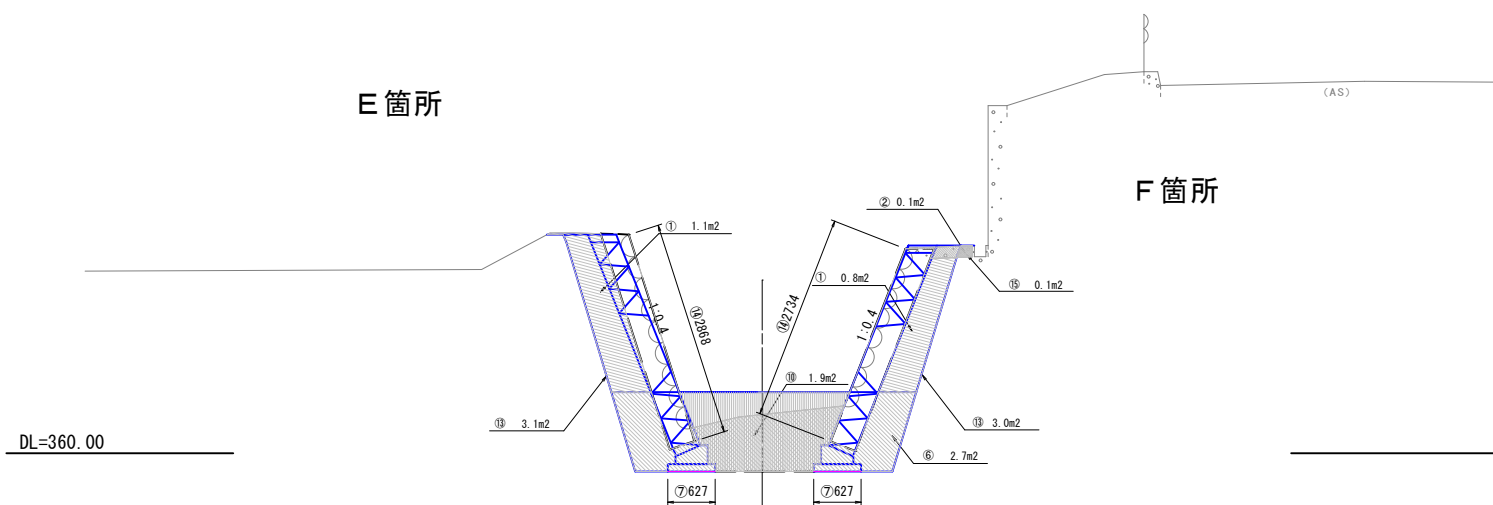
NO. 7+1.5
GH=360.80
FH=360.791



NO. 7+6.0
GH=360.57
FH=360.799



NO. 7+10.0
GH=360.51
FH=360.806



図面番号	18 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	河川土工図(5)	番号	2 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂	①	1.9
		2.5m未満	②	0.1
		2.5m以上4.0m未満	③	
		4.0m以上	④	
作業土工	床掘	土砂	⑥	3.1
		基面修正	⑦	1.2
		最小埋戻幅4m以上	⑧	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨	1.8
		最大埋戻幅1m未満	⑩	
法面整形	法面整形盛土		⑪	
		法面整形切土	⑫	6.5
構造物取壊工	石積撤去		⑬	5.8
		コンクリート撤去	⑭	0.1
間詰工	割栗石 50~150	⑮		

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂	①	1.7
		2.5m未満	②	0.1
		2.5m以上4.0m未満	③	
		4.0m以上	④	
作業土工	床掘	土砂	⑥	3.4
		基面修正	⑦	2.1
		最小埋戻幅4m以上	⑧	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨	1.6
		最大埋戻幅1m未満	⑩	
法面整形	法面整形盛土		⑪	0.2
		法面整形切土	⑫	6.6
構造物取壊工	石積撤去		⑬	3.0
		コンクリート撤去	⑭	
間詰工	割栗石 50~150	⑮		

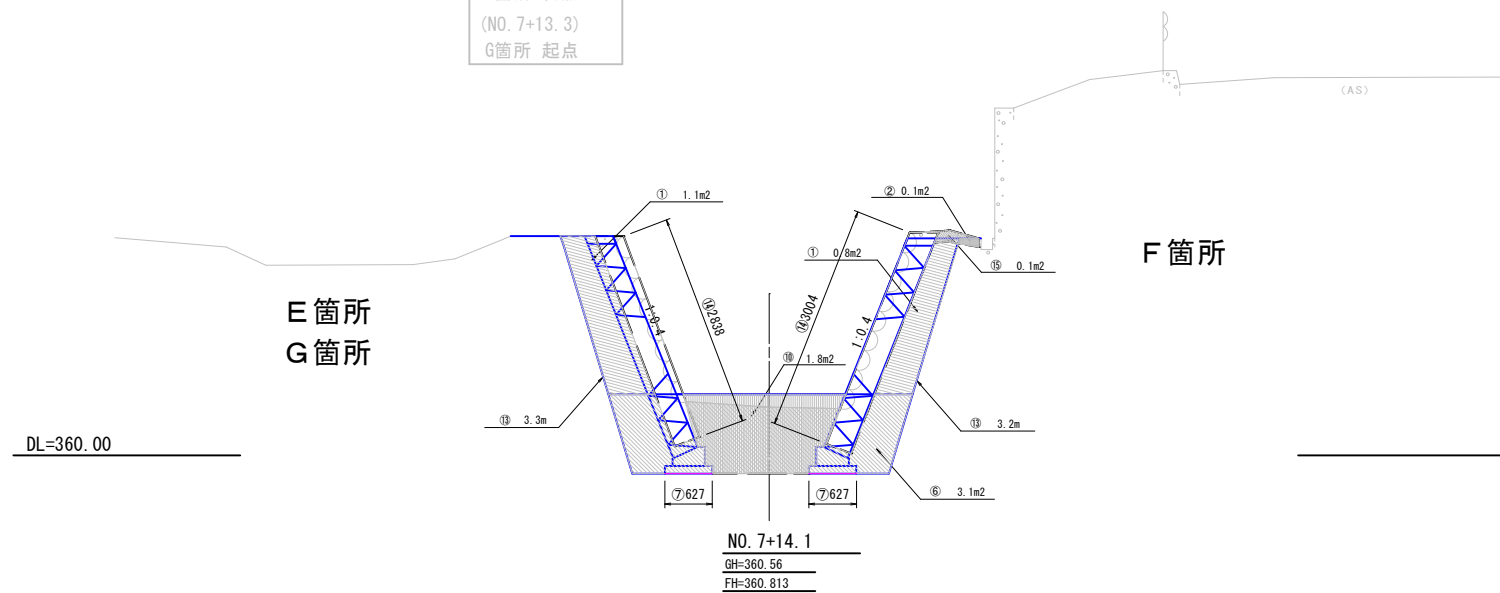
凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂	①	0.9
		2.5m未満	②	0.1
		2.5m以上4.0m未満	③	
		4.0m以上	④	
作業土工	床掘	土砂	⑥	1.9
		基面修正	⑦	1.5
		最小埋戻幅4m以上	⑧	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨	1.0
		最大埋戻幅1m未満	⑩	0.4
法面整形	法面整形盛土		⑪	0.2
		法面整形切土	⑫	3.1
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去		⑬	
		コンクリート撤去	⑭	
間詰工	割栗石 50~150	⑮		

河川土工図 (5)

2工区 S=1:50

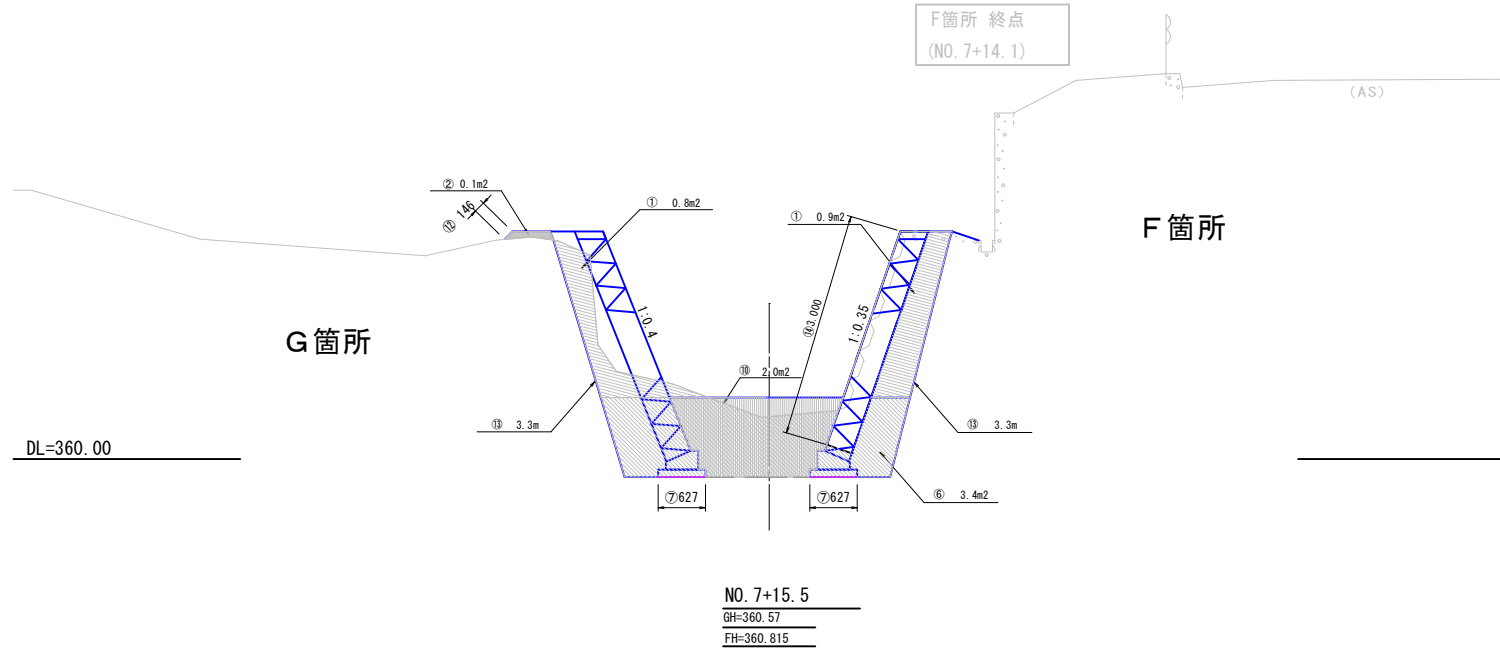
NO. 7+13.3
GH=360.64
FH=360.811

E箇所 終点
(NO. 7+13.3)
G箇所 起点



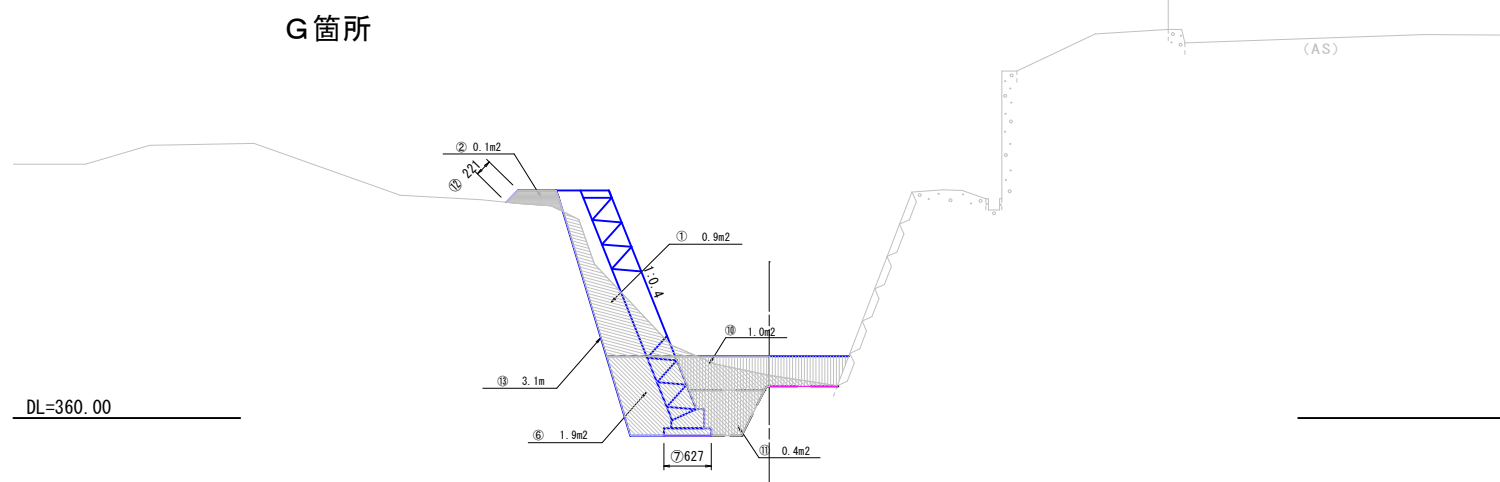
NO. 7+14.1
GH=360.56
FH=360.813

F箇所 終点
(NO. 7+14.1)



NO. 7+15.5
GH=360.57
FH=360.815

G箇所



DL=360.00

図面番号	19 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	河川土工図(6)	番号	3 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

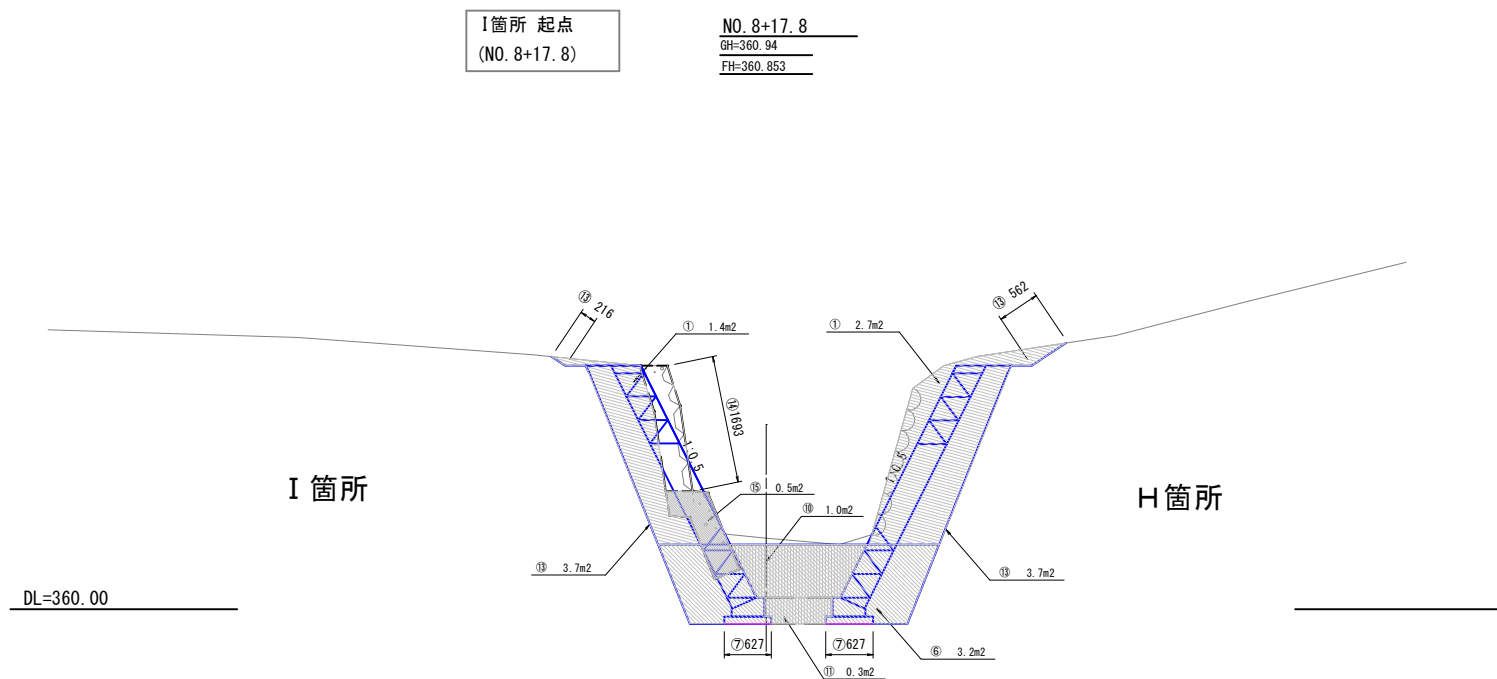
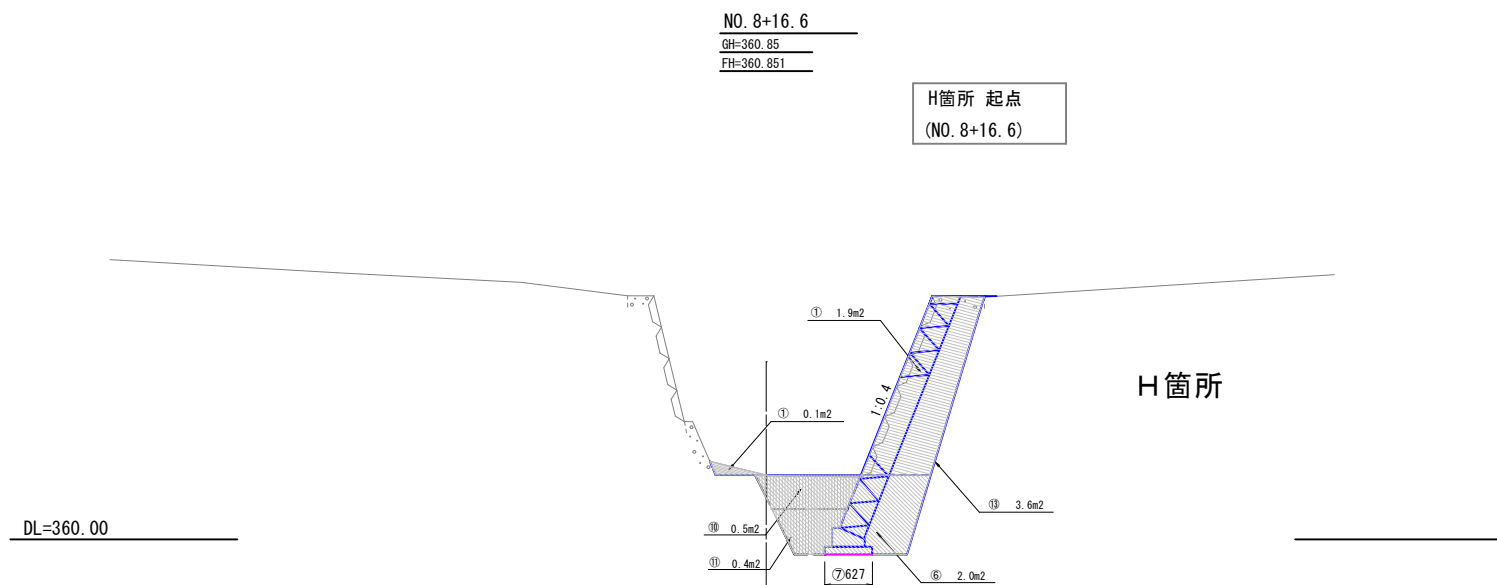
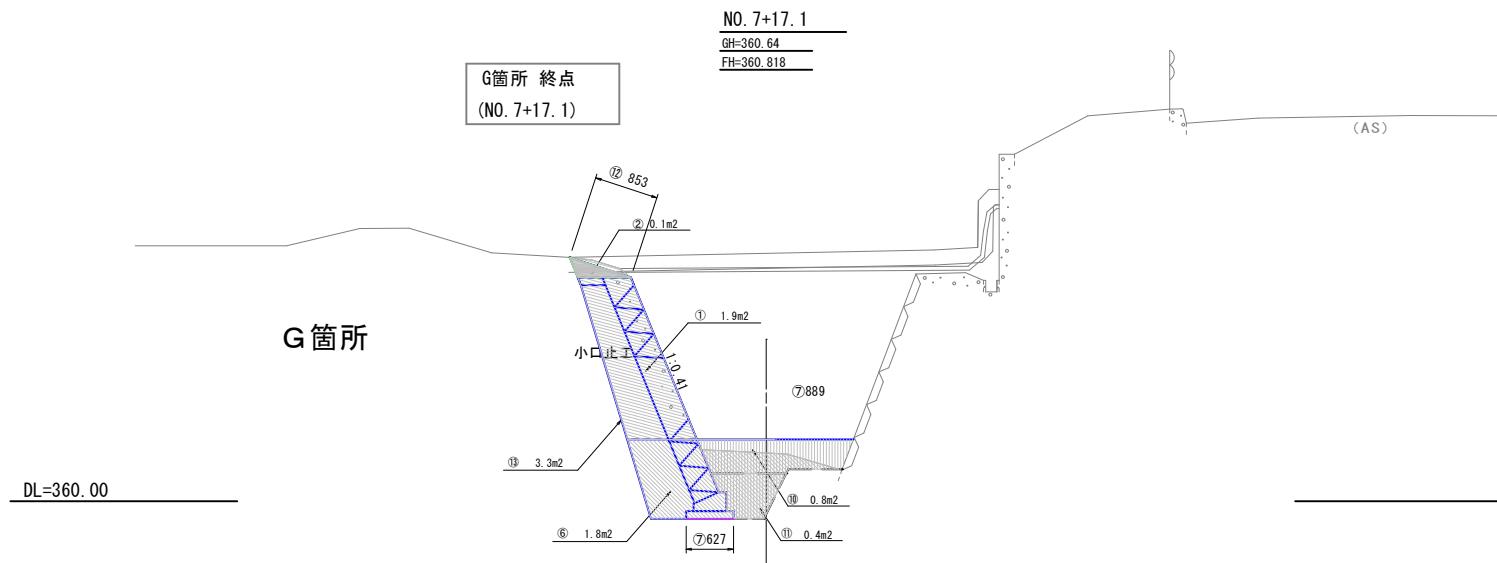
凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	掘削	土 砂	① m ²	1 9
	盛土	2.5m未満	② m ²	0 1
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土 砂	⑤ m ²	1 8
		基面整正	⑦ m	0 6
	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅4m以上	⑨ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑩ m ²	0 8
		最大埋戻幅1m未満	⑪ m ²	0 4
法面整形	法面整形盛土	⑫ m	0 9	
	法面整形切土	⑬ m	3 3	
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去	⑭ m		
	コンクリート撤去	⑮ m ²		
間詰工	割栗石 50~150	⑯ m ²		

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	掘削	土 砂	① m ²	2 0
	盛土	2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土 砂	⑤ m ²	2 0
		基面整正	⑦ m	0 6
	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅4m以上	⑨ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑩ m ²	0 5
		最大埋戻幅1m未満	⑪ m ²	0 4
法面整形	法面整形盛土	⑫ m		
	法面整形切土	⑬ m	3 0	
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去	⑭ m		
	コンクリート撤去	⑮ m ²		
間詰工	割栗石 50~150	⑯ m ²		

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	掘削	土 砂	① m ²	3 3
	盛土	2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土 砂	⑤ m ²	3 2
		基面整正	⑦ m	1 2
	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅4m以上	⑨ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑩ m ²	1 0
		最大埋戻幅1m未満	⑪ m ²	0 3
法面整形	法面整形盛土	⑫ m		
	法面整形切土	⑬ m	8 2	
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去	⑭ m	1 7	
	石構撤去	⑰ m		
	コンクリート撤去	⑮ m ²	0 5	
間詰工	割栗石 50~150	⑯ m ²		

河川土工図 (6)

2工区 S=1:50



図面番号	20/21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	河川土工図(7)	番号	4/5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

河川土工図 (7)

2 工区

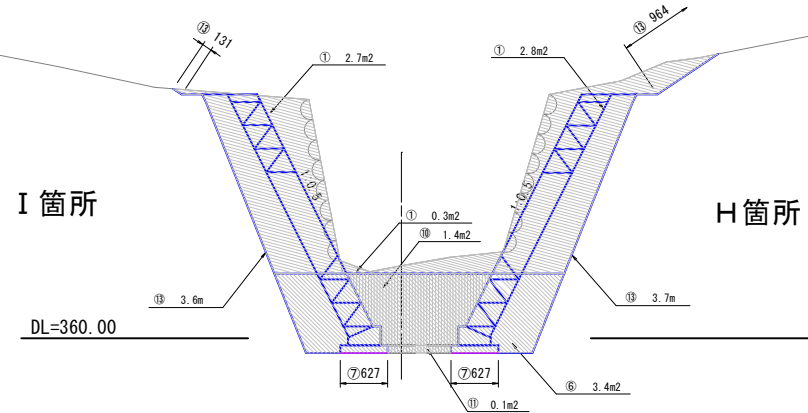
S=1:50

2 工区

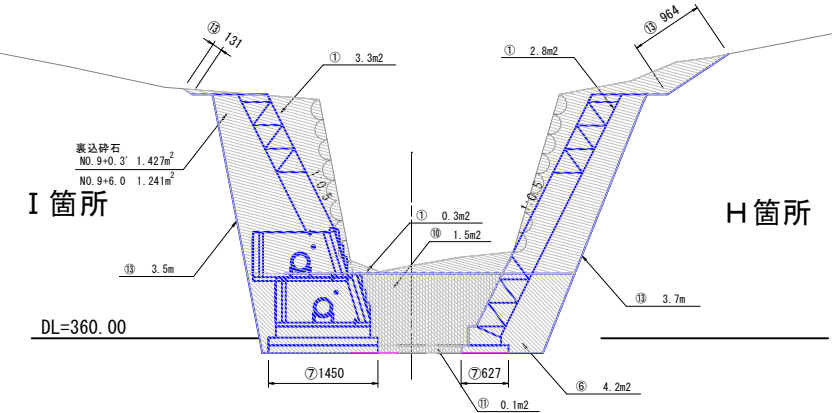
NO. 9+0.3
GH=360.96
FH=360.857

NO. 9+0.3'
GH=360.96
FH=360.857

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土砂	土砂	① m ²	5 8
		2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑥ m ²	3 6
		基面整正	⑦ m	1 2
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨ m ²	1 4
		最大埋戻幅1m未満	⑩ m ²	0 1
法面整形	法面整形盛土		⑪ m	
		法面整形切土	⑫ m	8 4
構造物取壊工	石積撤去		⑬ m	
		コンクリート撤去	⑭ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑮ m ²		

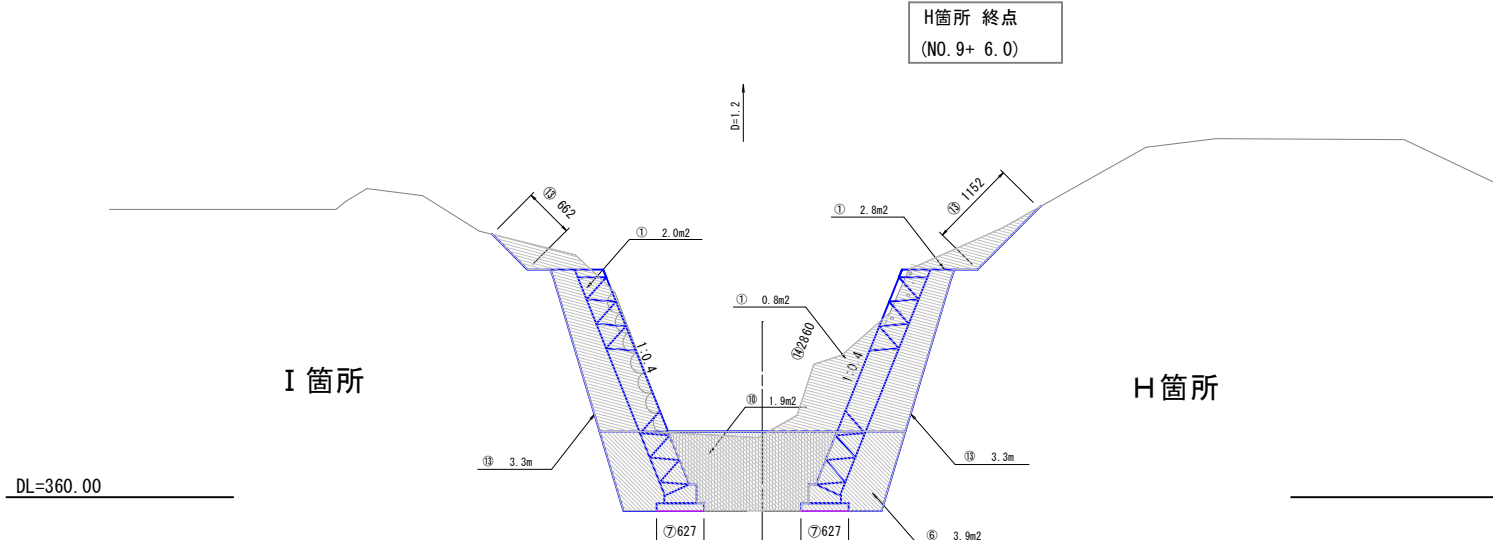


凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土砂	土砂	① m ²	6 4
		2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑥ m ²	4 2
		基面整正	⑦ m	2 1
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨ m ²	1 5
		最大埋戻幅1m未満	⑩ m ²	0 1
法面整形	法面整形盛土		⑪ m	
		法面整形切土	⑫ m	8 3
構造物取壊工	石積撤去		⑬ m	
		コンクリート撤去	⑭ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑮ m ²		



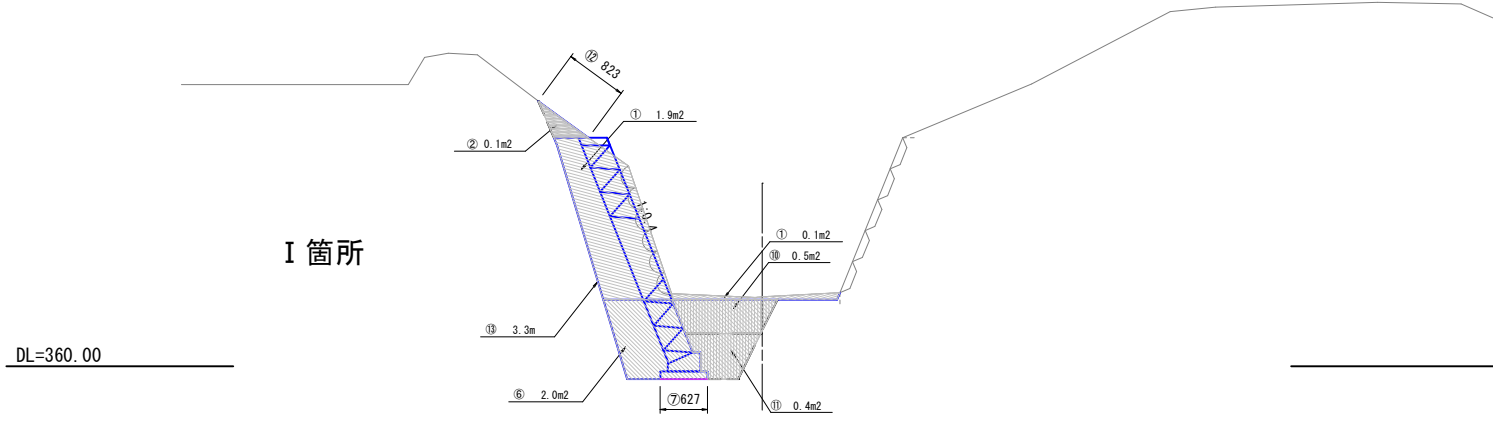
NO. 9+6.0
GH=360.82
FH=360.867

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土砂	土砂	① m ²	4 8
		2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑥ m ²	3 9
		基面整正	⑦ m	1 2
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨ m ²	1 9
		最大埋戻幅1m未満	⑩ m ²	
法面整形	法面整形盛土		⑪ m	
		法面整形切土	⑫ m	8 4
構造物取壊工	石積撤去		⑬ m	
		コンクリート撤去	⑭ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑮ m ²		



NO. 9+14.0
GH=360.92
FH=360.881

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土砂	土砂	① m ²	1 9
		2.5m未満	② m ²	0 1
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑥ m ²	2 0
		基面整正	⑦ m	0 6
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑨ m ²	0 5
		最大埋戻幅1m未満	⑩ m ²	0 4
法面整形	法面整形盛土		⑪ m	0 8
		法面整形切土	⑫ m	3 3
構造物取壊工	石積撤去		⑬ m	
		コンクリート撤去	⑭ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑮ m ²		



図面番号	21 / 21	縮尺	S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	河川土工図(8)	番号	5 / 5
路線 河川名	準用河川吉田川		
工事箇所	三原市久井町江木		
三原市			

2工区

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂	① m ²	2 0
		2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑤ m ²	2 0
		基面整正	⑦ m	0 6
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅4m以上	⑨ m ²	0 5
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑩ m ²	0 4
		最大埋戻幅1m未満	⑪ m ²	
法面整形	法面整形盛土	法面整形切土	⑫ m	3 8
		法面整形切土	⑬ m	
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去	コンクリート撤去	⑭ m	
		コンクリート撤去	⑮ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑯ m ²		

凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂	① m ²	1 9
		2.5m未満	② m ²	
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑤ m ²	1 9
		基面整正	⑦ m	1 5
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅4m以上	⑨ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑩ m ²	0 4
		最大埋戻幅1m未満	⑪ m ²	
法面整形	法面整形盛土	法面整形切土	⑫ m	0 6
		法面整形切土	⑬ m	
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去	コンクリート撤去	⑭ m	
		コンクリート撤去	⑮ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑯ m ²		

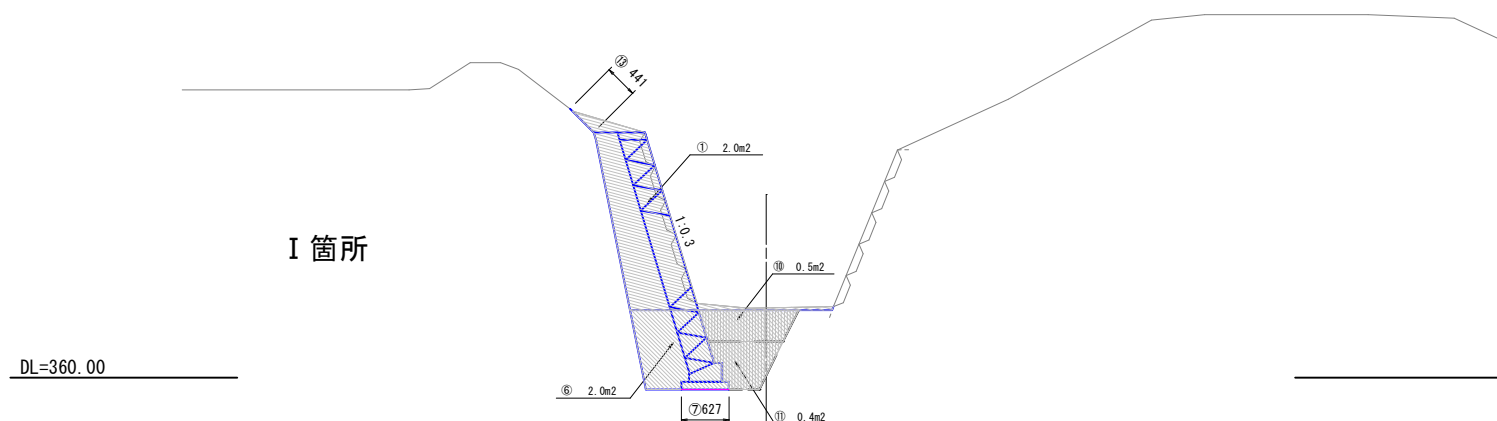
凡例	種別	細別・規格	単位	数量
盛土	土	土砂	① m ²	1 4
		2.5m未満	② m ²	0 5
		2.5m以上4.0m未満	③ m ²	
		4.0m以上	④ m ²	
作業土工	床掘	土砂	⑤ m ²	2 0
		基面整正	⑦ m	1 5
		最小埋戻幅4m以上	⑧ m ²	
		最大埋戻幅4m以上	⑨ m ²	
		最大埋戻幅1m以上4m未満	⑩ m ²	0 4
		最大埋戻幅1m未満	⑪ m ²	
法面整形	法面整形盛土	法面整形切土	⑫ m	1 3
		法面整形切土	⑬ m	
構造物取壊工	コンクリートブロック撤去	コンクリート撤去	⑭ m	
		コンクリート撤去	⑮ m ²	
間詰工	割栗石 50~150	⑯ m ²		

河川土工図 (8)

2工区 S=1:50

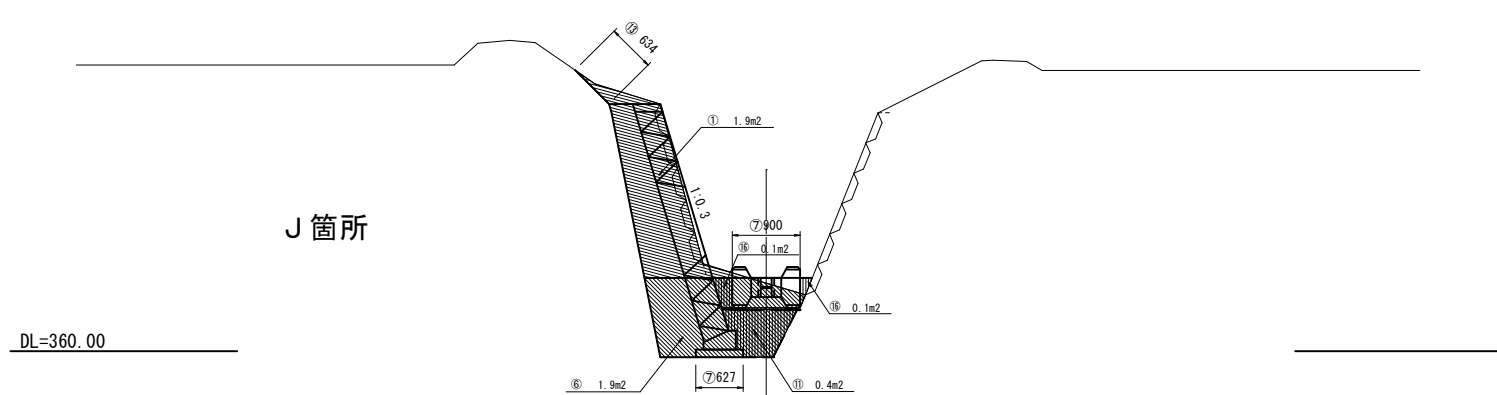
NO. 10+0.9
GH=360.92
FH=360.893

I箇所 終点
(NO. 10+ 0.9)



NO. 12+6.8
GH=360.90
FH=360.971

J箇所 起点
(NO. 12+ 6.8)



NO. 12+8.0
GH=361.17
FH=360.973

J箇所



位置図

準用河川吉田川河川改良工事
三原市久井町江木

(34.538658, 133.039376)



この図は、国土地理院地図を利用したものである。