福山市

当初設計

2026年度

奥組川

福山市　　沼隈　　町　　地内

河川改修工事　　実施設計書

	当初設計		第１回変更
工事概要	工事延長	L=16.6m	
	河床幅	W=1.5m	
	ブロック積工	L=28.6m(A=49m2)	
	底張コンクリート工	L=14.3m(V=4m3)	
	仮設工	一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

・本特記仕様書は、河川改修工事（奥組川）に適用する。
・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。
・令和8年8月　広島県　土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
・その他関連規格類
・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節　工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節　地元への周知

・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節　工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節　法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節　再生資源利用計画の現場掲示

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。

第2章　材料

第1節　コンクリートの配合指定

・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章　施工条件

第1節　検査期間

・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節　任意仮設

・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
・内容：締切排水工

第3節　建設副産物について

(1)工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。
1 建設廃棄物処理計画書
・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
・各処分場の現地確認写真
・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し
2 再生資源利用計画書
3 再生資源利用促進計画書
(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。
1 再生資源利用実施書
2 再生資源利用促進実施書
3 建設廃棄物処理実施書
・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第4節　建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
・実施伝票は原本を提出すること。

第4章　その他

第1節　その他項目

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

第2節　福山市週休２日適用工事について

・本工事は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする週休２日適用工事の対象である。詳細については、（別紙）福山市週休２日適用工事実施要領によるものとし、週休２日達成時に、経費の補正はなく、工事成績評定の評価を行うものとする。

福山市週休２日適用工事実施要領

（趣旨）

第１条　この要領は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする週休２日適用工事の実施に関し、必要な事項を定めるものとする。

（定義）

第２条　この要領において「週休２日適用工事」とは、次条に規定する工事をいう。

２　この要領において「週休２日」とは、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定める条件を満たすものをいう。

(1)　完全週休２日（土日）　対象期間の全ての週（原則として、土曜日から金曜日までの７日間とする。以下同じ。）ごとに現場閉所又は現場休息（以下「現場閉所等」という。）を原則として土曜日及び日曜日に指定し、１週間に２日以上の現場閉所等を行うものをいう。

(2)　月単位の週休２日　対象期間の全ての月ごとに現場閉所等の日数が、４週８休（現場閉所等の割合が28.5％（８日／28日）以上のものをいう。以下同じ。）以上であるものをいう。

３　この要領において「現場閉所」とは、巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて１日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。

４　この要領において「現場休息」とは、分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて１日を通して現場作業が無い状態をいう。

５　この要領において「対象期間」とは、工事着手日（準備期間（契約上の工事の始期から現場事務所などの設置、測量、本体工事又は仮設工事のいずれか最も早い日までの期間をいう。）を除く。）から工事の完成日（後片付け期間（契約図書に基づく工事目的物の施工が全て完了し、余剰資材等の撤去、現場の清掃等、工事の完成検査を受けるために必要な作業を行う期間をいう。）を除く。）までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。

(1)　年末年始６日間及び夏季休暇３日間

(2)　工場製作のみが行われている期間

(3)　災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間

（対象工事）

第３条　週休２日適用工事の対象となる工事は、請負設計金額が５００万円以上の工事のうち、発注者が指定したものとする。

２　前項の規定にかかわらず、災害復旧工事等の緊急を要する工事及び施工に必要な実日数が短い工事（原則として、実日数が20日以内のもの）は除くものとする。

３　発注者は、第１項の工事を発注する場合は、入札公告及び特記仕様書又は現場説明書に週休２日適用工事である旨を明記するものとする。

（実施方法）

第４条　週休２日は、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定めるところにより実施す

るものとする。

(1) 完全週休２日（土日）　第２条第２項第１号に定めるところにより実施するものとする。ただし、対象期間内のうち、日数が７日に満たない週においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことで実施できるものとする。

(2) 月単位の週休２日　第２条第２項第２号に定めるところにより実施するものとする。ただし、暦上の土曜日及び日曜日の現場閉所等では４週８休に満たない月又は日数が28日に満たない月においては、当該月の対象期間内の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことにより実施できるものとする。

２　受注者は、工事着手までに監督員に対し、週休２日の実施の有無及び実施する週休２日の区分について申し出るとともに、実施する場合は、現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（様式１）（以下「計画表」という。）を提出するものとする。なお、工事着手前に週休２日を実施しない旨を申し出た場合は、工事着手後の週休２日を実施する旨の申出は受け付けないものとする。

３　受注者は、天候を理由として現場閉所等を行う場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。

(1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合

(2) その他工程の都合上やむを得ない場合

４　受注者は、当該工事が週休２日適用工事である旨を土木工事（港湾工事を含む。）及び農林工事にあっては標示板の見えやすい位置に記載して工事現場に設置し、建築工事にあっては施設管理者の承諾を得て公衆の見やすい場所に掲示しなければならない。この場合において、記載内容は、別記様式に定めるものを基本とするものとする。

５　受注者は、計画表に現場閉所等の状況を記入し、現場閉所等の状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月７日（７日が閉庁日の場合は翌開庁日）まで及び工事完成後速やかに、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。

６　発注者は、受注者の週休２日を理由とする工期延長の請求については、認めないものとする。

７　受注者は、週休２日を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

（工事成績評定）

第５条　完全週休２日（土日）又は月単位の週休２日を達成したときは、工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

２　週休２日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

３　請負金額が５００万円未満の工事は、工事成績評定を行わないものとする。

（提出書類の虚偽）

第６条　受注者が計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行ったときは、指名除外措置の対象となる場合がある。

（その他）

第７条　この要領に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

附　則

この要領は、２０２４年（令和６年）４月２５日から施行する。

附　則

この要領は、２０２４年（令和６年）６月１０日から施行する。

附　則

この要領は、２０２５年（令和７年）６月１日（第４条第４項及び別記様式中農林工事に係る部分については、２０２５年（令和７年）１０月１日）から施行し、それぞれ改正後の規定の施行の日以後に積算した工事について適用する。

附　則

この要領は、２０２６年（令和８年）１０月１日から施行する。

別記様式

① 土木工事及び農林工事



② 建築工事

週休2日

適用工事

（Ａ３サイズ以上）

③ 共通

週休２日適用工事

この工事は、建設産業の労働環境を改善するため、週休２日の確保に取り組む工事です。

発注者：福山市〇〇〇〇〇課

受注者：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

（Ａ３サイズ以上）

掲示内容

土木工事・農林工事等については①及び③、建築工事については②及び③を基本とする。

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	74 福山市(沼隈)
単価適用日	00-08.10.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	01 河川工事	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	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。

≪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

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	1	式			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 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1A01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
盛土工	1	式			Y1A010103　レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1A01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK26040004 00 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	1	式			Y1A010106　レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無,現場制約の有無】		m2			Y1A01010602レベル4
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	30	m2			SPK26040024 00 単第0 -0003　表
残土処理工	1	式			Y1A010108　レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	30	m3			SPK26040002 00 単第0 -0004　表
残土等処分		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
建設発生土受入費	30	m3			F0000001001 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
護岸基礎工	1	式			Y1A0105　レベル2
基礎工	1	式			Y1A010503　レベル3
現場打基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1A01050301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	4	m3			SPK26040049 00 単第0 -0005　表
法覆護岸工	1	式			Y1A0107　レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701　レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK26040014 00 単第0 -0006　表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A01070103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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	5	m3			SPK26040019 00 単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	49	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		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	23	m3			SPK26040045 00 単第0 -0009 表
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	2	m3			SPK26040052 00 単第0 -0010 表
底張コンクリート					Y4900 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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK26040157 00 単第0 -0011 表
路盤紙 クラフト紙系	17	m2			T0827 00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK26040157 00 単第0 -0011 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
石積取壊し					Y4900 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	5	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1A01141601レベル4

本工事費　内訳表

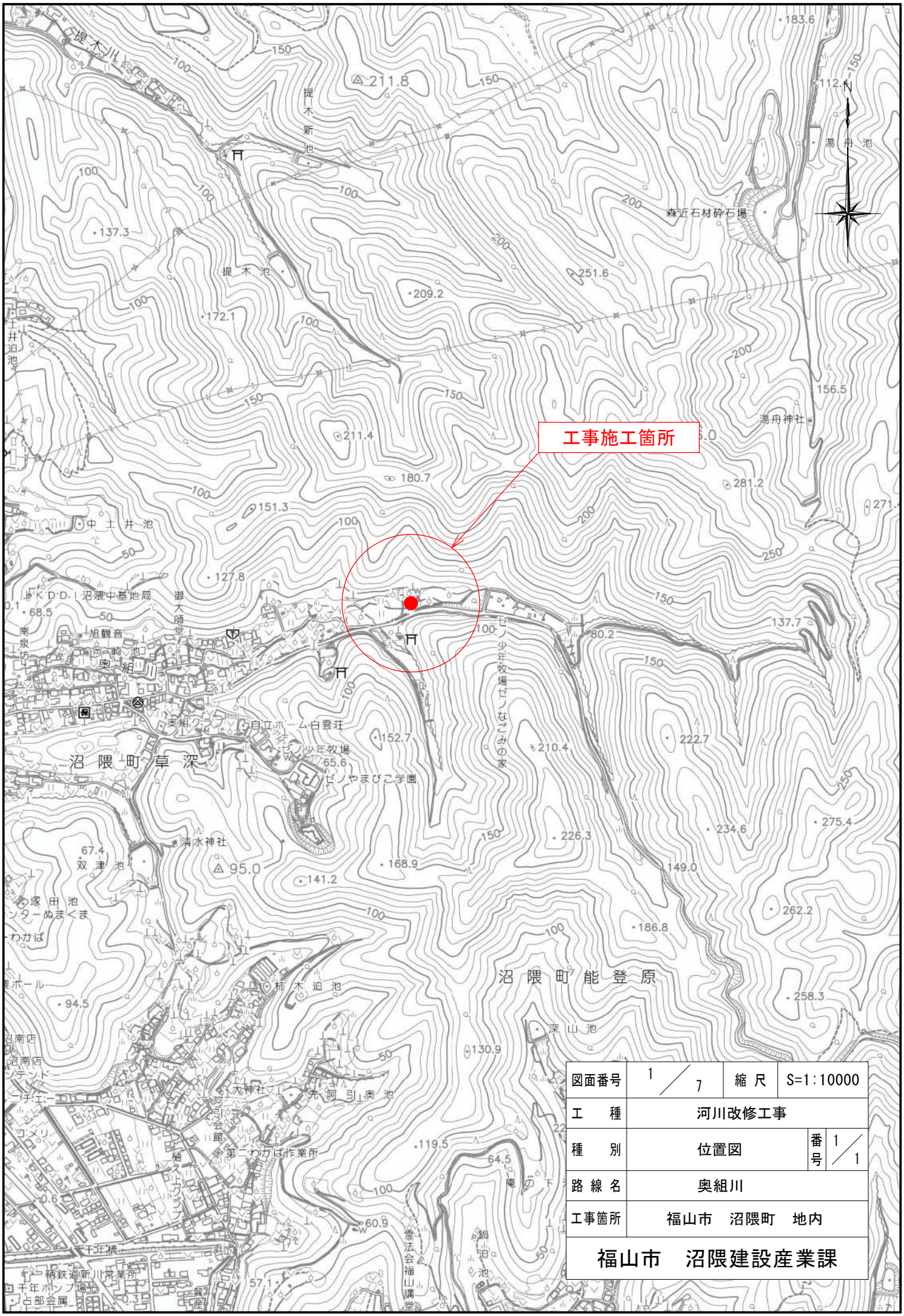
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	5	m3			SPK26040002 00 単第0 -0004　表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
石積殻 玉石交り土	5	m3			F0000001005 00
仮設工	1	式			Y1A0115　レベル2
任意仮設工	1	式			Y3900　レベル3
締切排水					Y4900　レベル4
締切排水工	1	式			V0000001001 00 単第0 -0012　表
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					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＊＊					
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					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					



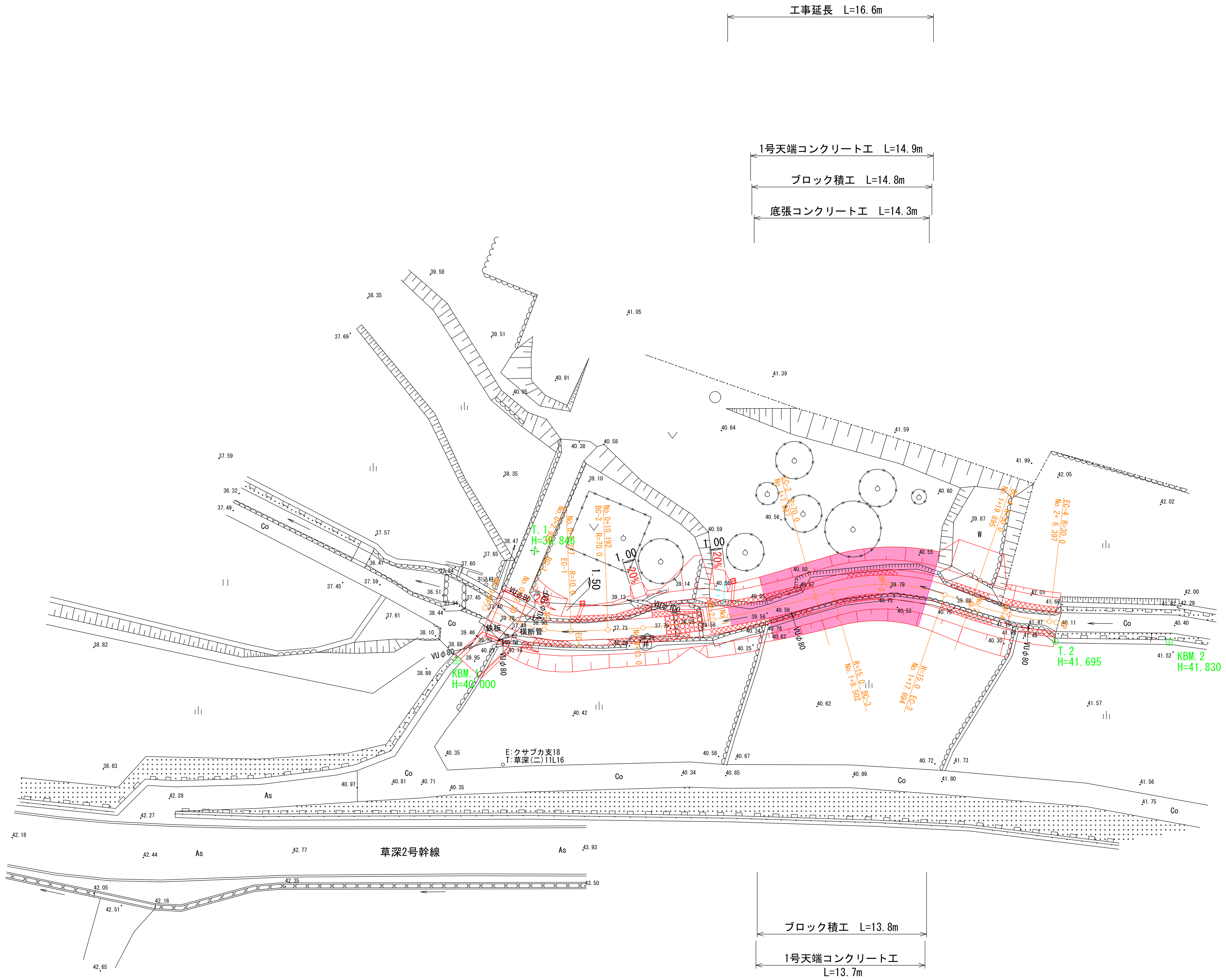
図面番号	1 / 7	縮 尺	S=1:10000
工 種	河川改修工事		
種 別	位置図	番号	1 / 1
路線名	奥組川		
工事箇所	福山市 沼隈町 地内		

福山市 沼隈建設産業課

図面番号	2 / 7	縮 尺	1:250		
工 種	河 川 改 修 工 事				
種 別	平 面 図			番号	1/1
路線 河川 名	奥 組 川				
工事箇所	福 山 市 沼 隈 町 地 内				
福 山 市					

IP	IP-3
IA	35-06-38
R	15.000
TL	4.745
CL	9.192
SL	0.733

S=1:250

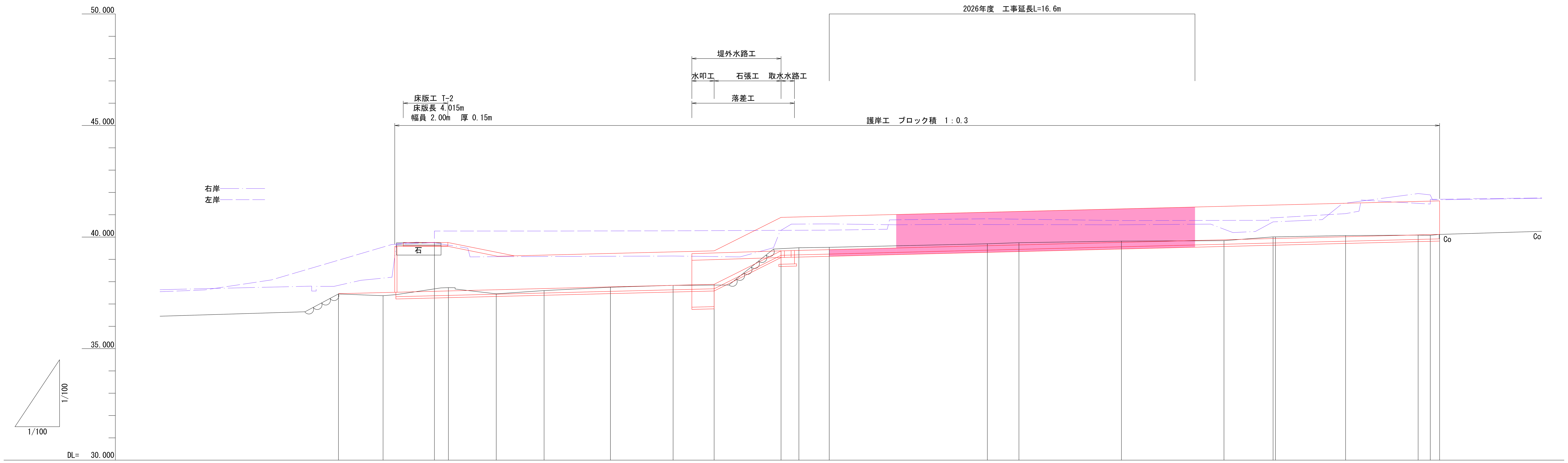


IP	IP-1
IA	24-34-12
R	10.000
TL	2.178
CL	4.288
SL	0.234

IP	IP-2
IA	13-49-43
R	70.000
TL	8.489
CL	16.895
SL	0.513

IP	IP-4
IA	12-25-04
R	30.000
TL	3.264
CL	6.502
SL	0.177

図面番号	3 / 7	縮 尺	図 示
工 種	河 川 改 修 工 事		
種 別	縦 断 面 図	番号	1/1
路線 河川 名	奥 組 川		
工事箇所	福 山 市 沼 隈 町 地 内		
福 山 市			



勾配図: 37.461 — i=2.500% L=16.840 — 37.882 — i=50.000% L=3.000 — 39.382 — i=2.500% L=29.520 — 40.120 — i=3.2% 既設

測点	計画右岸高	計画左岸高	計画河床高	現況右岸高	現況左岸高	現況河床高	追加距離	区間距離
NO.-1 +18.000		NO.-1 +18.000	37.461				-2.000	0.000
BP		BP	37.511	38.16	39.55	37.37	0.000	2.000
No.0 +2.30		No.0 +2.30	37.569	39.76	40.27	37.68	2.300	2.300
BC-1		BC-1	37.584	39.64	40.27	37.73	2.929	0.629
SP-1		SP-1	37.638	39.12	40.27	37.46	5.073	2.144
EC-1		EC-1	37.691	39.13	40.27	37.60	7.217	2.144
BC-2		BC-2	37.766	39.14	40.28	37.75	10.192	2.975
No.0 +13.00		No.0 +13.00	37.836	39.15	40.28	37.84	13.000	2.808
+14.840		+14.840	37.882				14.840	1.840
+17.840		+17.840	39.382				17.840	3.000
SP-2		SP-2	39.402	40.58	40.30	39.52	18.639	0.799
NO.1		NO.1	39.436	40.59	40.31	39.54	20.000	1.361
EC-2			39.613	40.56	40.82	39.70	27.087	7.087
BC-3			39.649	40.56	40.80	39.75	28.502	1.415
SP-3			39.763	40.55	40.74	39.82	33.098	4.596
EC-3			39.878	40.35	40.75	39.84	37.694	4.596
BC-4			39.933	40.68	40.86	40.01	39.895	2.201
No.2			39.936	40.68	40.87	40.01	40.000	0.105
SP-4			40.015	41.52	41.05	40.07	43.146	3.146
EC-4			40.096	41.95	41.51	40.09	46.397	3.251
EP			40.110	41.89	41.69	40.08	46.940	0.543
+7.360			40.120				47.360	0.420

曲率図:

L=4.929

IP-1 CL= 4.288
IA= 24-34-12 TL= 2.178
R = 10.000 SL= 0.234

L=2.975

IP-2 CL= 16.895
IA= 13-49-43 TL= 8.489
R = 70.000 SL= 0.513

L=1.415

IP-3 CL= 9.192
IA= 35-06-38 TL= 4.745
R = 15.000 SL= 0.733

L=2.201

IP-4 CL= 6.502
IA= 12-25-04 TL= 3.264
R = 30.000 SL= 0.177

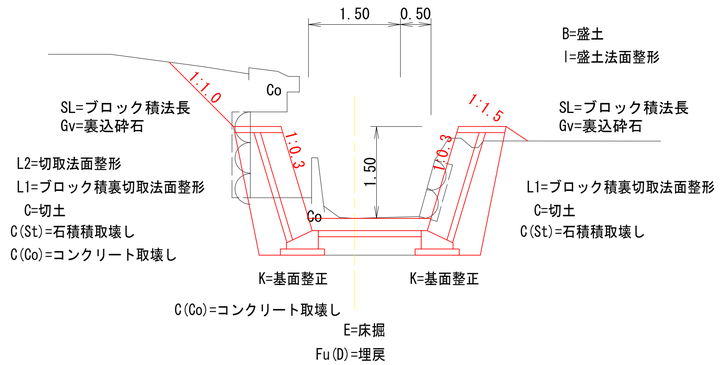
L=0.963

図面番号	4 / 7	縮尺	1:50
工種	河川改修工事		
種別	標準横断面図	番号	1 / 1
路線河川名	奥組川		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
福山市			

標準横断面図

No.0+13.00

GH=現況河床高
FH=計画河床高

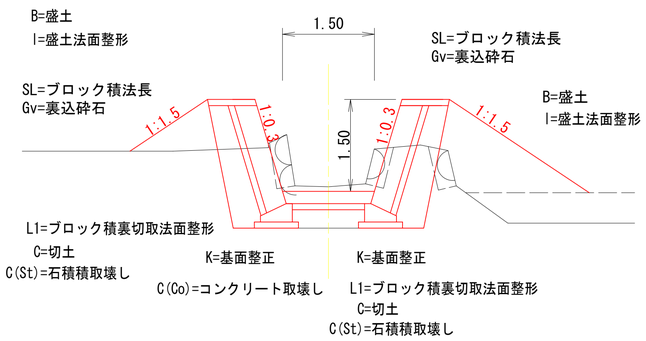


凡　例

工種	記号	種別	規格
土工	C	掘削（礫交り土）	
	B	盛土（流用土）	
	L1	切取法面整形工	ブロック積裏
	L2	切土法面整形工	切土法面
	I	盛土法面整形工	盛土法面
作業土工	E	床掘り(礫交り土)	
	Fu(D)	埋戻し(種別D)流用土（礫交り土）	W1＜1.0m W2＜1.0m
	K	基面整正(礫交り土)	
ブロック積工	SL	ブロック積斜長	1:0.3
	Gv	裏込砕石	RC-40
擁壁工	H1	1号擁壁工直高	
	H2	2号擁壁工直高	
舗装工 (Co舗装)		表層工	セメントコンクリート　t=10cm
		路盤工	再生切込砕石 RC-30　t=10cm
構造物撤去工	C(Co)	コンクリート構造物取壊し	
	C(St)	石積取壊し	石積み　t=300

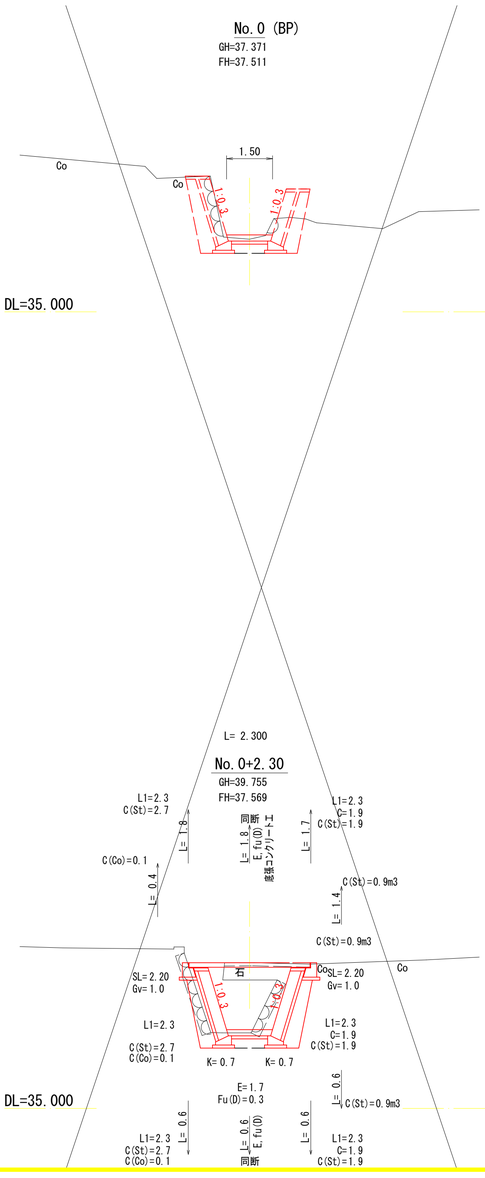
BC-3

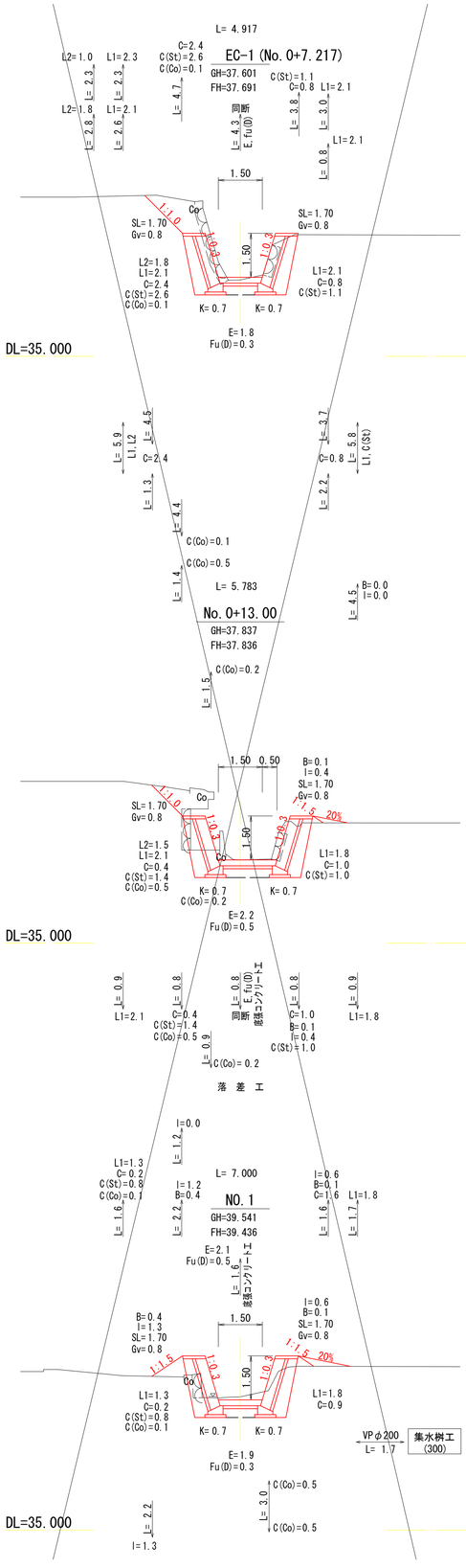
GH=現況河床高
FH=計画河床高

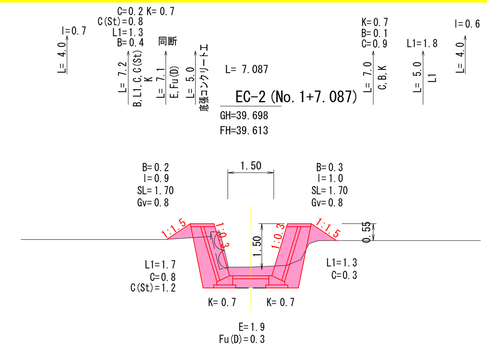


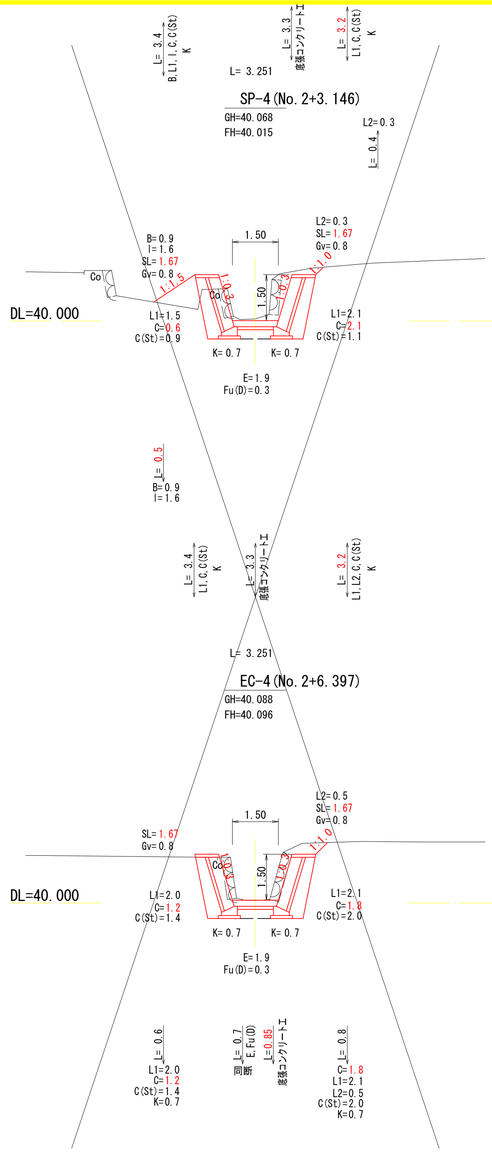
図面番号	5 / 7	縮尺	1:100
工種	河川改修工事		
種別	横断面図	番号	1 / 1
路線河川名	奥組川		
工事箇所	福山市沼隈町地内		

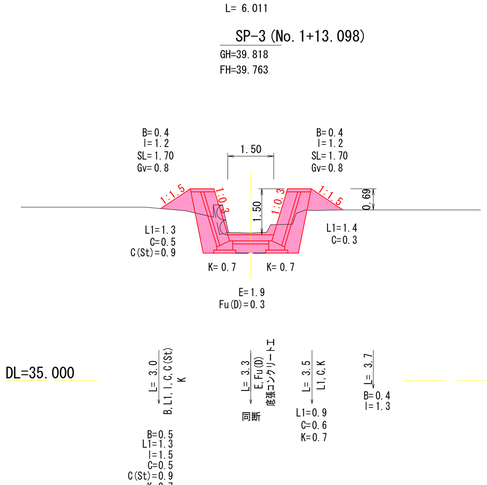
福　山　市





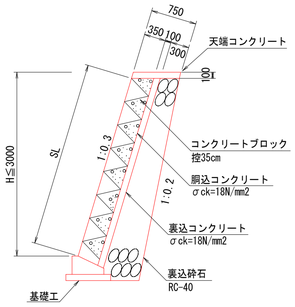




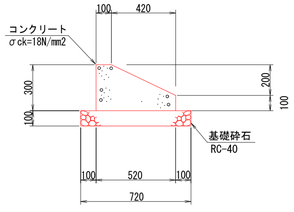


図面番号	6 / 7	縮尺	図示
工種	河川改修工事		
種別	構造図	番号	1 / 1
路線河川名	奥組川		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
福山市			

ブロック積工
S=1:50



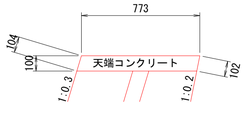
基礎工
S=1:20



数量表（基礎工） 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.14
型枠		m2	4.00
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	7.2

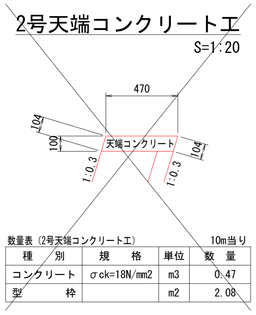
1号天端コンクリート工
S=1:20



数量表（1号天端コンクリート工） 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.78
型枠		m2	2.06

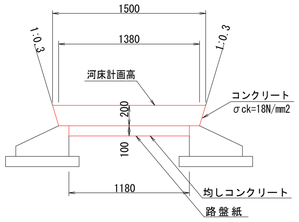
2号天端コンクリート工
S=1:20



数量表（2号天端コンクリート工） 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.47
型枠		m2	2.08

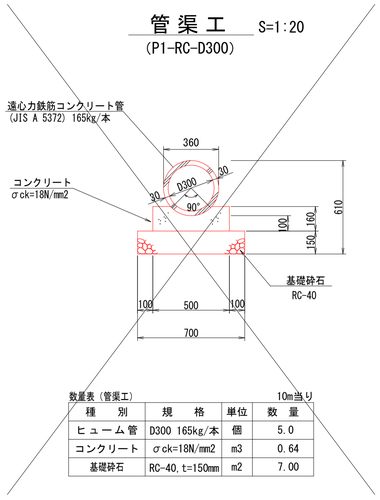
底張コンクリート工
S=1:30



数量表（底張コンクリート工） m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.29
均しコンクリート		m3	0.12
路盤紙		m2	1.18

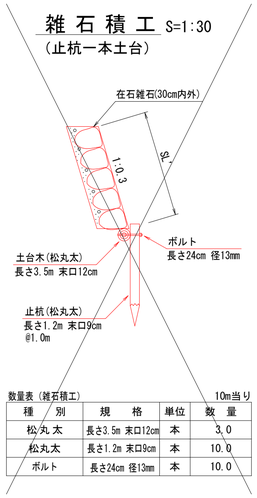
管渠工
S=1:20
(P1-RC-D300)



数量表（管渠工） 10m当り

種別	規格	単位	数量
ヒューム管	D300 165kg/本	個	5.0
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.64
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	7.00

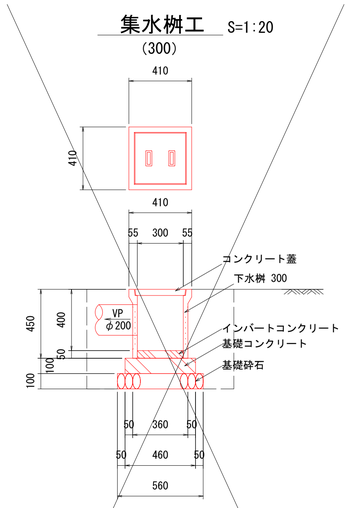
雑石積工
S=1:30
(止杭一本土台)



数量表（雑石積工） 10m当り

種別	規格	単位	数量
松丸太	長さ3.5m 末口12cm	本	3.0
松丸太	長さ1.2m 末口9cm	本	10.0
ボルト	長さ24cm 径13mm	本	10.0

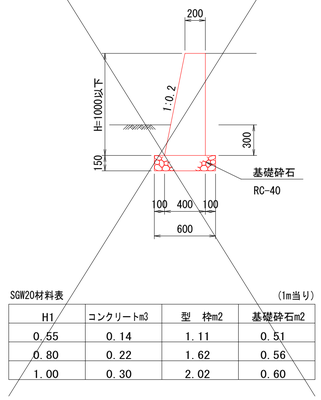
集水桝工
S=1:20
(300)



数量表（集水桝工） 1基当り

種別	規格	単位	数量
床掘		m3	0.5
埋戻		m3	0.4
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.02
基礎コンクリート型枠		m2	0.2
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	0.3
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	個	0.01
下水桝	300	基	1.0
コンクリート蓋	300用	枚	1.0

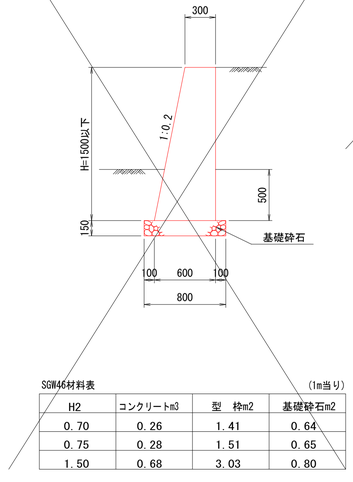
1号擁壁工
(SGW20) S=1:30



SGW20材料表 (1m当り)

H1	コンクリートm3	型枠m2	基礎砕石m2
0.55	0.14	1.11	0.51
0.80	0.22	1.62	0.56
1.00	0.30	2.02	0.60

2号擁壁工
(SGW46) S=1:30

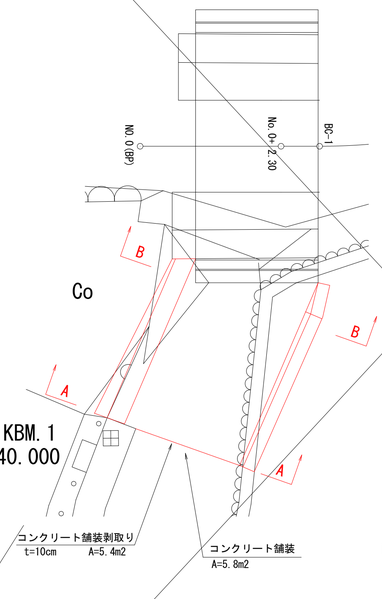


SGW46材料表 (1m当り)

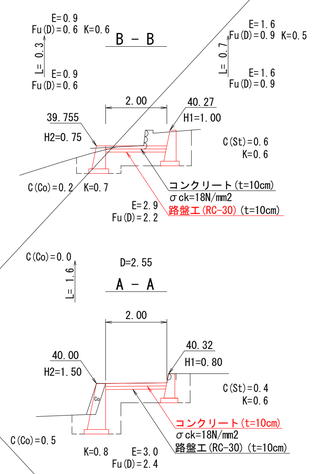
H2	コンクリートm3	型枠m2	基礎砕石m2
0.70	0.26	1.41	0.64
0.75	0.28	1.51	0.65
1.50	0.68	3.03	0.80

床版取付工

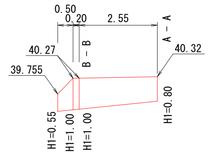
平面図 S=1:50



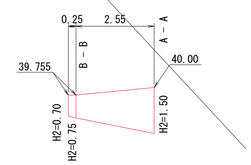
断面図 S=1:100



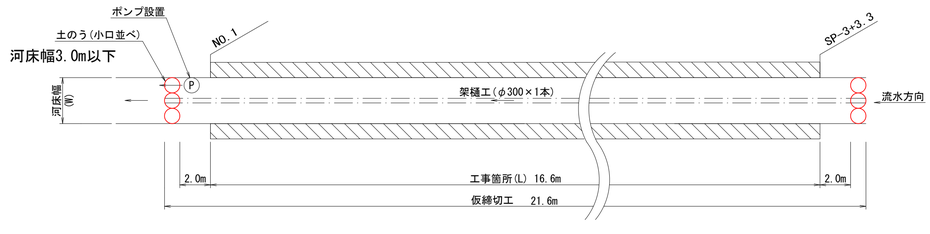
1号擁壁工展開図 S=1:100



2号擁壁工展開図 S=1:100

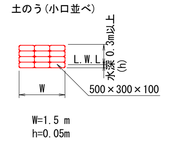


仮締切工
(参考図)



仮締切工(土のう)＝1.50m×(0.05＋0.30) (m2)
＝0.5(m2/箇所)
＝0.5(m2/箇所)×2箇所
＝1.0 (m2)

締切排水工＝16.6m＋(2.0＋0.5)×2 (m)
＝21.6(m)

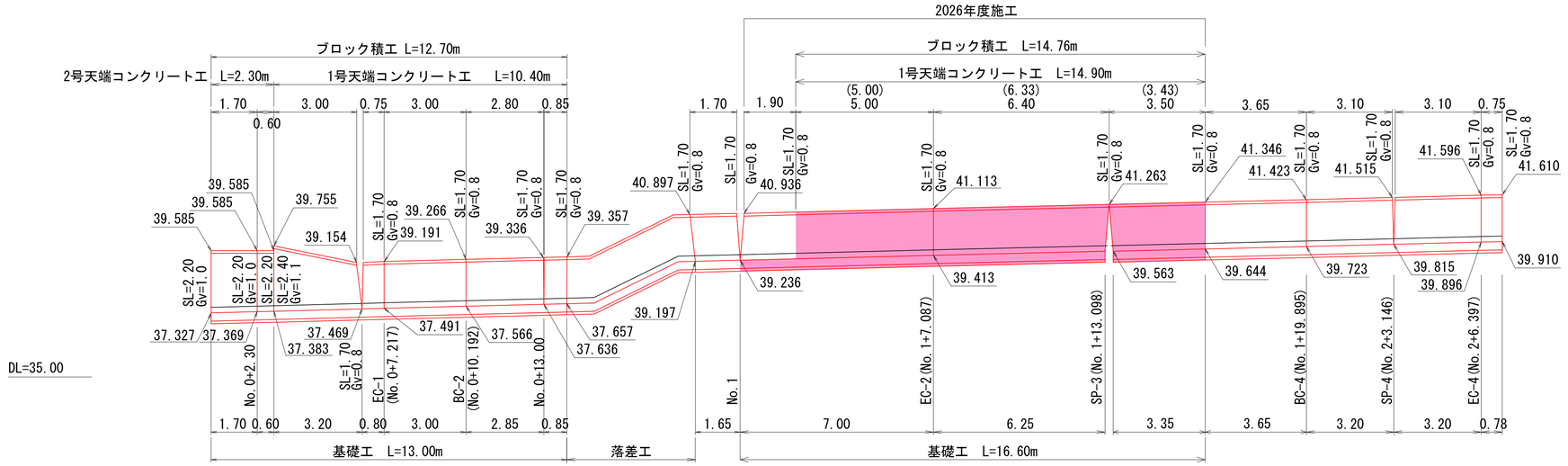


W=1.5 m
h=0.05m

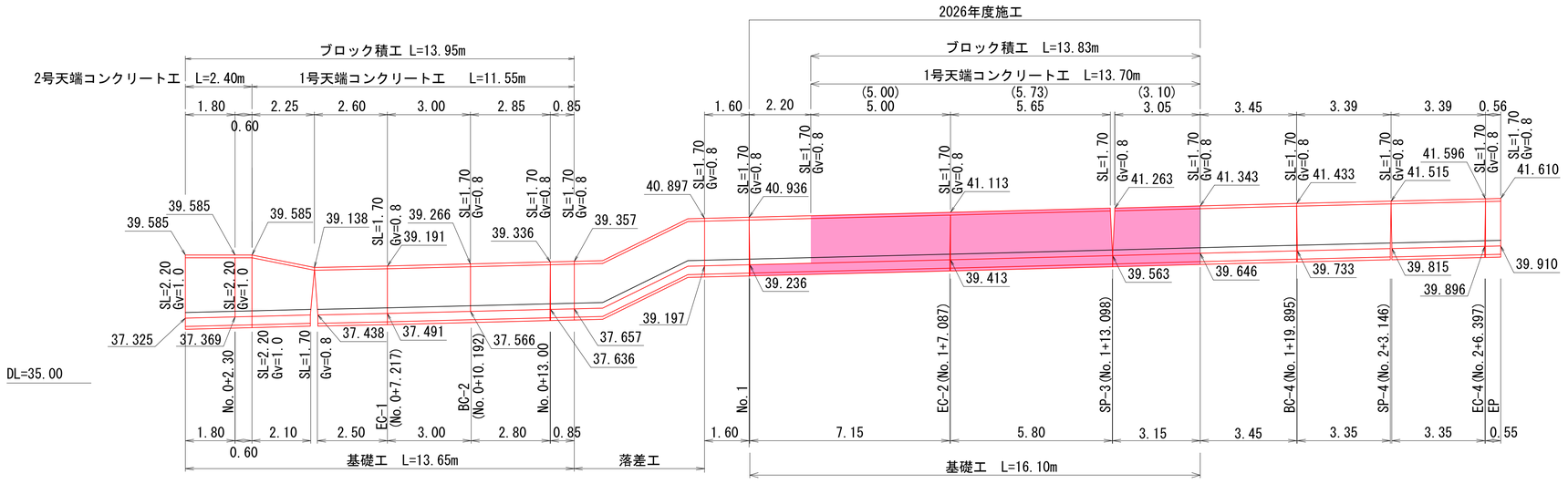
図面番号	7 / 7	縮 尺	1:100
工 種	河 川 改 修 工 事		
種 別	ブロック積工展開図	番号	1 / 1
路線河川名	奥 組 川		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
福 山 市			

（ ）はブロック積延長

（右岸）



（左岸）



これ以降
参考図書

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

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3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比:　0.63%　労務構成比:　99.14%　材料構成比:　0.23%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　7,091.80000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.63%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		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　　SPK26040024　　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:　11.31%　　労務構成比:　76.24%　　材料構成比:　12.45%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　475.98000

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	11.31%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.61%		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	12.45%		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

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0004　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.12%　　労務構成比:　63.12%　　材料構成比:　11.76%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　2,415.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ B容量0.28m3 D=1　DID区間無し		

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0005　表

18-8-40BB　　基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　1.99%　　労務構成比:　68.06%　　材料構成比:　29.95%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　85,843.00000

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	1.40%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力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	0.59%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.09%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.17%		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)	25.86%		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	1.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0005　表

18-8-40BB　　基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　1.99%　　労務構成比:　68.06%　　材料構成比:　29.95%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　85,843.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2　18-8-40BB D=1　一般養生・特殊養生(練炭)			C=1　基礎砕石有り E=2　小型車割増有		

施工単価表

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0006　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.50%　労務構成比: 73.36%　材料構成比: 7.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,397.90000

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) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=1　-(全ての費用)			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0007　表

最大埋戻幅1m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 8.51%　労務構成比: 87.87%　材料構成比: 3.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,510.60000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 バケット容量0.45m3	7.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 バケット容量0.45m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.55%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.86%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.78%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4　最大埋戻幅1m未満			D=1　-(全ての費用)		

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0007　表

最大埋戻幅1m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 8.51%　労務構成比: 87.87%　材料構成比: 3.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,510.60000

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

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0008　表

滑面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
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)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　昼間施工 C=1　18-8-40BB F=1　18-8-40BB			B=1　- E=2　小型車割増有 H=0.1　裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1　滑面ブロック L=1　時間的制約なし			K=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0008　表

滑面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　SPK26040045　単第0 -0009　表

間知・平・連節・緑化ブロック　RC-40　1　m3　当り

機械構成比: 8.99%　労務構成比: 68.98%　材料構成比: 22.03%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,441.20000

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	8.99%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	36.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	20.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	17.76%		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	4.27%		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

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0009　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.99%　労務構成比:　68.98%　材料構成比:　22.03%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　7,441.20000

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

施工単価表

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0010　表

18-8-25(20)BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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	2.31%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	22.02%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.34%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	32.06%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.51%		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

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0010　表

18-8-25(20)BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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
A=1 18-8-25(20)BB D=2 小型車割増有			C=1 一般養生		

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0011　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	59.79%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0011　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=2 小型車割増有			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

締切排水工　　V0000001001　　単第0 -0012　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう積工 製作・積立 小口並べ	1	m2			単第0-0013　表
架樋工 硬質ポリエチレン管（φ 300㎜）	21.6	m			単第0-0014　表
据付・撤去工	1	現場			単第0-0015　表
ポンプ運転工	8	日			単第0-0016　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

土のう積工　　S1050063　　単第0 -0013　表

製作・積立　　小口並べ　　10　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地発生土(流用)	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			17*10
土木一般世話役	0.340	人			
普通作業員	4.930	人			
諸雑費	0.3	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　製作・積立 C=1003　【F】土砂(m3)			B=1　小口並べ D=1004　【F】土のう(袋)		

施工単価表

架樋工　　S0816　　単第0 -0014　表

硬質ポリエチレン管（φ 300㎜）　　10　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ポリエチレン管（φ 300㎜）	10.000	m			
普通作業員	0.500	人			据付・撤去
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=990　　ポリエチレン管の損料					

施工単価表

据付・撤去工　　SG1D0042002　　単第0 -0015　表

1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.08	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0016　表

1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0017　表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　ポンプ1台			B=2　発動発電機 D=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0017　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程5m	1	台			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m			B=1　ポンプ1台		

工事数量総括表

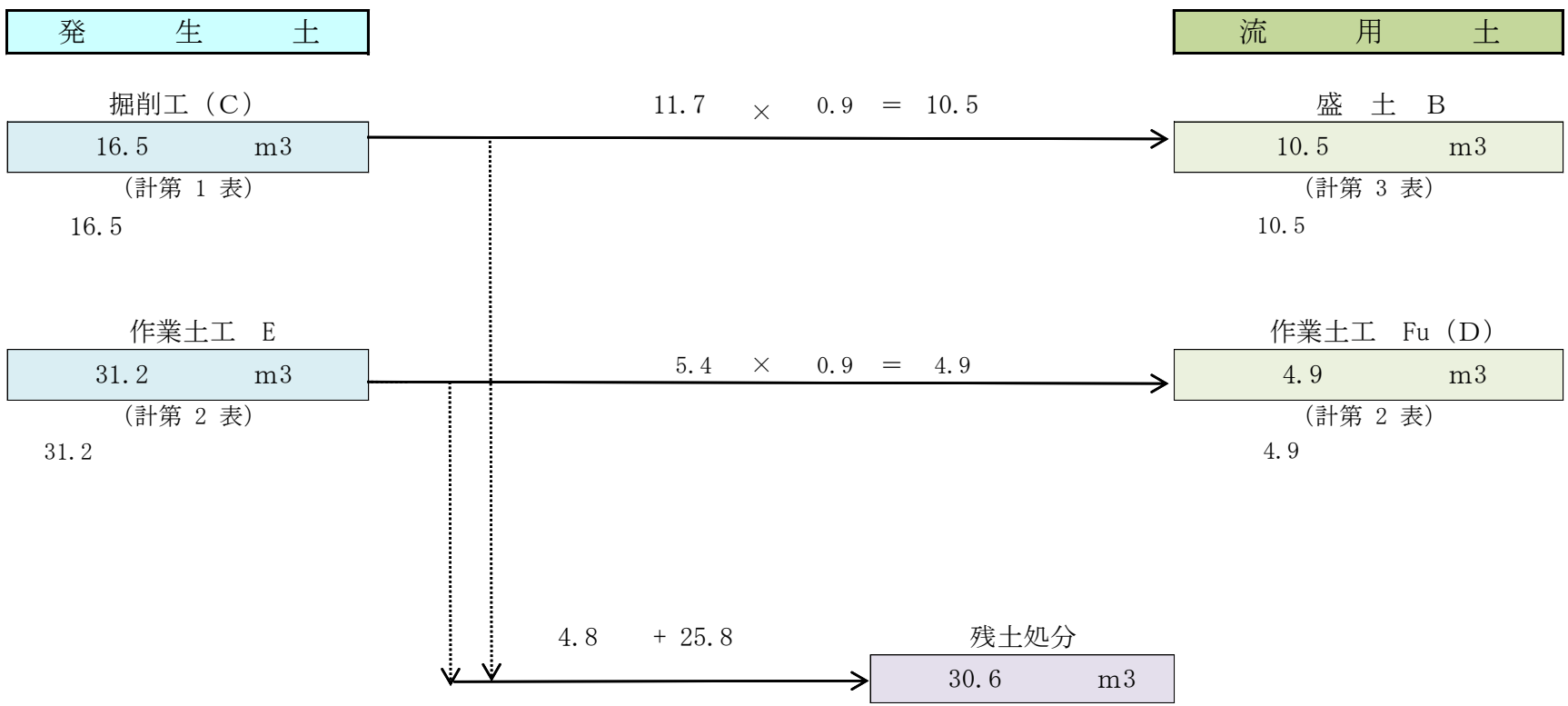
工事名		奥 組 川　河川改良工事					事業区分	河川改良
							工事区分	
レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計　算 数　量	計　上 数　量	摘　要
河川改良								
	河川土工							
		掘削工			式			
			掘削	礫混じり土	m3	16.5	20	計第 1 表
		盛土工						
			盛土（流用土）		m3	10.5	10	計第 3 表
		法面整形工						
			盛土法面整形工		m2	28.1	30	計第 6 表
		建設残土処分工						
			運搬費	礫混じり土	m3	30.6	30	土量配分表
			処分費	礫混じり土	m3	30.6	30	土量配分表
	護岸工							
		作業土工（護岸工）						
			床掘（土砂）	礫混じり土	m3	31.2	30	計第 2 表
			埋戻し(流用土)	最大埋戻幅1未満	m3	4.9	5	計第 2 表
			基面整正	基面整正	m2	22.9	23	計第 4-5 表
			切取法面整形工		m2	43.7	44	計第 4-5 表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計　算 数　量	計　上 数　量	摘　要
		ブロック積工						
			ブロック積工	（控え350ｍｍ）　裏コン　10ｃｍ	m2	48.6	49	計第 4-1 表
			基礎工		m	32.7	33	計第 4-1 表
			裏込砕石工	（ＲＣ－40）	m3	22.9	23	計第 4-1 表
			1号天端コンクリート工		m	28.6	29	計第4-3表
				コンクリート(18N-8-40BB)	m3	2.3	2	計第4材料計算書
				型枠損料	m2	5.7	6	計第4材料計算書
		底張工						
			路盤紙		m2	16.9	17	計第4材料計算書
			均しコンクリート	（18Ｎ-8-40ＢＢ）	m3	1.7	2	計第4材料計算書
			底張コンクリート	（18Ｎ-8-40ＢＢ）	m3	4.1	4	計第4材料計算書
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			石積取壊し		m3	4.8	5	計第7表
		運搬工						
			石		m3	4.8	5	計第7表
		処分費						
			石		m3	4.8	5	

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計　算 数　量	計　上 数　量	摘　要
	任意仮設工（締切排水工）							
		土のう締切工			m2	1.0	1	構造図
		架樋工	Ｄφ300ｍｍ		m	21.6	21.6	構造図

奥　組　川

土 量 配 分 表


発　生　土
流　用　土
掘削工（C）
16.5　m3
（計第 1 表）
16.5
11.7　×　0.9　＝　10.5
盛　土　B
10.5　m3
（計第 3 表）
10.5
作業土工　E
31.2　m3
（計第 2 表）
31.2
5.4　×　0.9　＝　4.9
作業土工　Fu（D）
4.9　m3
（計第 2 表）
4.9
4.8　+ 25.8
残土処分
30.6　m3

計算表　第　1　表

掘削工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	C（左岸）				C（右岸）							
		補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離		平 均	数　量
NO.0+2.3													
EC-1													
NO.0+13.0													
NO.1			0.2				0.9						
EC-2		7.2	0.8	0.50	3.6	7.0	0.3	0.60	4.2				
SP-3		5.7	0.5	0.65	3.7	6.3	0.3	0.30	1.9				
		3.0	0.5	0.50	1.5	3.5	0.6	0.45	1.6				
小計					8.8				7.7				
合　計					16.5								

計算表　第　2　表

作業土工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	床掘 (E)				埋戻し (Fu D)							
		補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離		平 均	数　量
NO.0+2.3													
EC-1													
NO.0+13.0													
NO.1			1.9				0.3						
EC-2		7.1	1.9	1.90	13.5	7.1	0.3	0.30	2.1				
SP-3		6.0	1.9	1.90	11.4	6.0	0.3	0.30	1.8				
BC-4		3.3	1.9	1.90	6.3	3.3	0.3	0.30	1.0				
合　計					31.2				4.9				

計算表　第　3　表

盛土工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	左岸 (B)				右岸 (B)							
		補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離		平 均	数　量
NO.0+2.3													
NO.1			0.4				0.1						
EC-2		7.2	0.2	0.30	2.2	7.0	0.3	0.20	1.4				
SP-3		5.5	0.4	0.30	1.7	6.5	0.4	0.35	2.3				
		3.0	0.5	0.45	1.4	3.7	0.4	0.40	1.5				
BC-4													
SP-4													
小計					5.3				5.2				
合　計					10.5								

計算表　第　4　表

護岸工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	ﾌﾞﾛｯｸ積（SL）				裏込砕石工（Gv）				基礎コンクリート工			
		補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	延長	平 均	数　量
(左岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
BC-2													
NO.0+13.0													
NO.1			1.70				0.8						
EC-2		5.00	1.70	1.70	8.5	5.00	0.8	0.80	4.0		7.15		
SP-3		5.73	1.70	1.70	9.7	5.73	0.8	0.80	4.6		5.80		
BC-4		3.10	1.70	1.70	5.3	3.10	0.8	0.80	2.5		3.15		
SP-4													
EC-4													
左岸小計					23.5				11.1		16.10		
合　計													

計算表　第　4-1　表

護岸工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	ﾌﾞﾛｯｸ積（SL）				裏込砕石工（Gv）				基礎コンクリート工			
		補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	延長	平 均	数　量
(右岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
BC-2													
NO.0+13.0													
NO.1			1.70				0.8						
EC-2		5.00	1.70	1.70	8.5	5.00	0.8	0.80	4.0		7.00		
SP-3		6.33	1.70	1.70	10.8	6.33	0.8	0.80	5.1		6.25		
BC-4		3.43	1.70	1.70	5.8	3.43	0.8	0.80	2.7		3.35		
SP-4													
EC-4													
右岸小計					25.1				11.8		16.60		
左右岸合計					48.6				22.9		32.70		

計算表　第　4-2　表

護岸工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	1号天端コンクリート工				2号天端コンクリート工							
		補正距離	延長	平 均	数　量	補正距離	延長	平 均	数　量	補正距離	延長	平 均	数　量
(左岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
BC-2													
NO.0+13.0													
NO.1													
EC-2			5.00										
SP-3			5.65										
BC-4			3.05										
SP-4													
EC-4													
左岸小計			13.70										
合　計													

計算表　第　4-3　表

護岸工

各種数量計算書

種類 / 測点	区間距離	1号天端コンクリート工				2号天端コンクリート工							
		補正距離	延長	平均	数量	補正距離	延長	平均	数量	補正距離	延長	平均	数量
(右岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
BC-2													
NO.0+13.0													
NO.1													
EC-2			5.00										
SP-3			6.40										
BC-4			3.50										
SP-4													
EC-4													
右岸小計			14.90										
左右岸合計					28.60								

計算表　第　4-4　表

護岸工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	基面整正工(K)				切取法面整形工(L1)							
		補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	幅	平 均	数　量
(左岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
BC-2													
NO.0+13.0													
			0.7				1.3						
EC-2		7.2	0.7	0.70	5.0	7.2	1.7	1.50	10.8				
SP-3		5.7	0.7	0.70	4.0	5.7	1.3	1.50	8.6				
		3.0	0.7	0.70	2.1	3.0	1.3	1.30	3.9				
左岸小計					11.1				23.3				
合　計													

計算表　第　4-5　表

護岸工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	基面整正工(K)				切取法面整形工(L1)							
		補正距離	断面	平 均	数　量	補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	幅	平 均	数　量
(右岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
BC-2													
NO.0+13.0													
			0.7				1.8						
EC-2		7.0	0.7	0.70	4.9	5.0	1.3	1.55	7.8				
SP-3		6.3	0.7	0.70	4.4	6.4	1.4	1.35	8.6				
		3.5	0.7	0.70	2.5	3.5	0.9	1.15	4.0				
右岸小計					11.8				20.4				
左右岸合計					22.9				43.7				

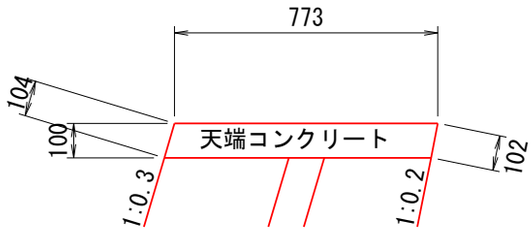
計算表　第　4-6　表

護岸工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	高さ	底張コンクリート工											
		補正距離	延長	平 均	数　量	補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	幅	平 均	数　量
NO.0+2.3													
EC-1													
NO.0+13.0													
NO.1													
EC-2			5.0										
SP-3			6.0										
BC-4			3.3										
SP-4													
EC-4													
合　計			14.3										

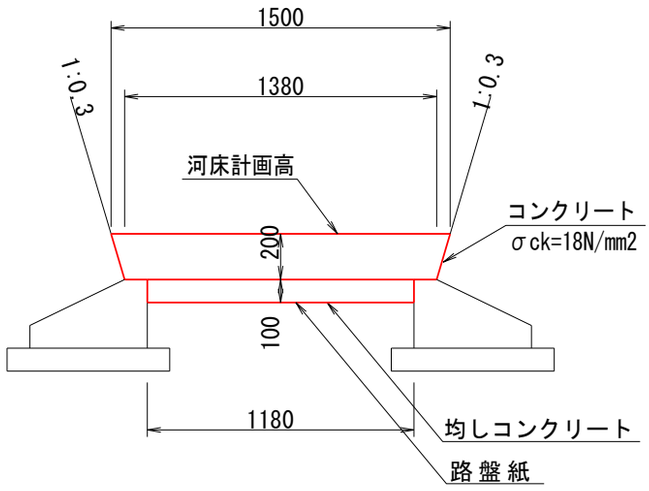
工　　種	１号天端コンクリート工（ﾌﾞﾛｯｸ積工）	材 料 計 算 書



（　　1　　m当り ）

名　　称	規　　格	算　　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.773×0.10×1.00	m3	0.08
型枠		(0.104+0.102)×1.00	m2	0.2
		L=28.60m当り		
コンクリート	σck=18N/mm2	28.60×0.08	m3	2.30
型枠		28.60×0.2	m2	5.7

工　　種	底張コンクリートエ	材 料 計 算 書



（　1　m当り）

名　　称	規　　格	算　　式	単位	数　量
底張コンクリート	σck=18N/mm2	(1.50+1.38)/2×0.20	m3	0.29
均しコンクリート	σck=18N/mm2	1.18×0.10	m3	0.12
路盤紙		1.18	m2	1.18
		L=14.3m当り		
コンクリート	σck=18N/mm2	14.3×0.29	m3	4.1
均しコンクリート	σck=18N/mm2	14.3×0.12	m2	1.7
路盤紙		14.3×1.18	m2	16.9

計算表　第　6　表

盛土法面整形工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	左岸（1）				右岸（1）							
		補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離		平 均	数　量
EC-1													
NO.0+13.0													
NO.1							0.6						
EC-2						4.0	1.0	0.80	3.2				
SP-3						6.5	1.2	1.10	7.2				
						3.7	1.3	1.25	4.6				
			0.7										
EC-2		4.0	0.9	0.80	3.2								
SP-3		5.5	1.2	1.05	5.8								
BC-4		3.0	1.5	1.35	4.1								
SP-4													
小計					13.1				15.0				
合　計					28.1								

計算表　第　7　表

構造物撤去工

各 種 数 量 計 算 書

種類 / 測点	区間距離	石積工 (C(St)) 「堤外」				石積工 (C(St)) 「堤内」				コンクリート取壊し(C(Co))			
		補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	法長	平 均	数　量	補正距離	断面	平 均	数　量
(左岸)													
NO.0+2.3													
EC-1													
NO.0+13.0													
NO.0+13.0													
NO.0+13.0													
			0.8										
EC-2		7.2	1.2	1.00	7.2								
SP-3		5.7	0.9	1.05	6.0								
BC-4		3.0	0.9	0.90	2.7								
小計		15.9	×0.3	=	15.9 4.8								