

当初設計

2025年度

奥組川

福山市 沼隈 町 地内

河川改修工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		第 1 回変更
	工事延長	L=10. 8m	
	河床幅	W=1. 5m	
	ブロック積工	L=14. 4m (A=25m2)	
	底張コンクリート工	L=4. 0m	
	管渠工	L=2. 0m	
	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7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
- ・小黑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 指定仮設

- ・内容：工事用仮設道路
- ・理由：地権者からの借地条件に基づき、上記工種は指定仮設とし、設計図書に定める方法により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第4節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

- ・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
- ・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- ・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- ・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第5節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入を見込んでいる。
- ・新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第6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つては、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7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（一時的な積））

- ・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（一時的な積）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（一時的な積）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（一時的な積）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。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 74 福山市(沼隈) 00-07.10.01(0)		凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 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

頁0 -0002

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 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK25040001 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	2	m3			SPK25040004 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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	1	m2			SPK25040025 00 単第0 -0003 表
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】		m2			Y1A01010601 レベル4
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	2	m2			SPK25040025 00 単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
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) D1D区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	30	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	7	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 礫混じり土	30	m3			F0000001001 00
建設発生土受入費 石	7	m3			F0000001002 00
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)	20	m3			SPK25040015 00
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			単第0 -0006 表 Y1A01070103レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK25040020 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基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK25040050 00 単第0 -0008 表
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	25	m2			SDT00039 00 単第0 -0009 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	12	m3			SPK25040046 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A01070313レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK25040053 00 単第0 -0011 表
底張コンクリート					Y4900 レベル4
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	0.5	m3			SPK25040157 00 単第0 -0012 表
路盤紙 クラフト紙系	5	m2			T0827 00
排水構造物工	1	式			Y2900 レベル2
管渠工	1	式			Y3900 レベル3
ヒューム管(B形管)	1	式			Y4900 レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎90°巻き 基礎砕石有り 外圧管1種	2	m			SPK25040091 00 単第0 -0013 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
石積取壊し 【形状】		m2			Y1A01140604 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	7	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
雑工	1	式			Y2900 レベル2
雑石積工	1	式			Y3900 レベル3
雑石積					Y4900 レベル4
止杭一本土台	4	m			V0000001003 00 単第0 -0014 表
練石積工 野面石 控長30cm	9	m2			V0000001004 00 単第0 -0015 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
指定仮設工					Y3900 レベル3
	1	式			
工事用道路工					Y4900 レベル4
工事用道路					V0000001001 00
	1	式			単第0 -0016 表
任意仮設工					Y3900 レベル3
	1	式			
締切排水工					Y4900 レベル4
締切排水工					V0000001002 00
	1	式			単第0 -0018 表
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

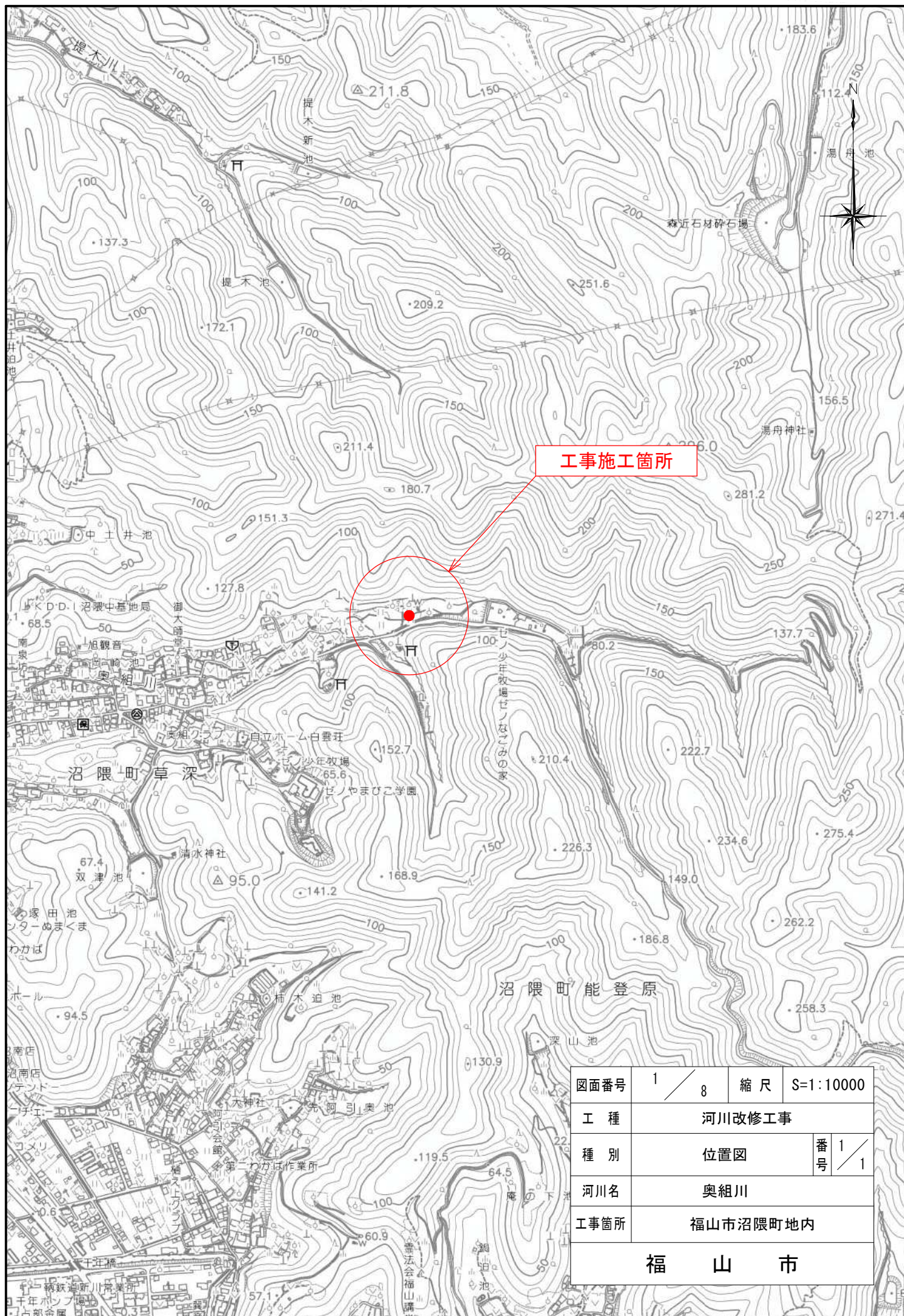
頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法5					TH003920 00
	1	試料			
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					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費					
計算情報.....					
対象額.....					当初請対額
率.....					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 ＊ ＊					

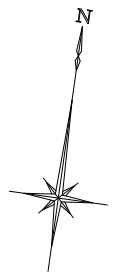


工事施工箇所

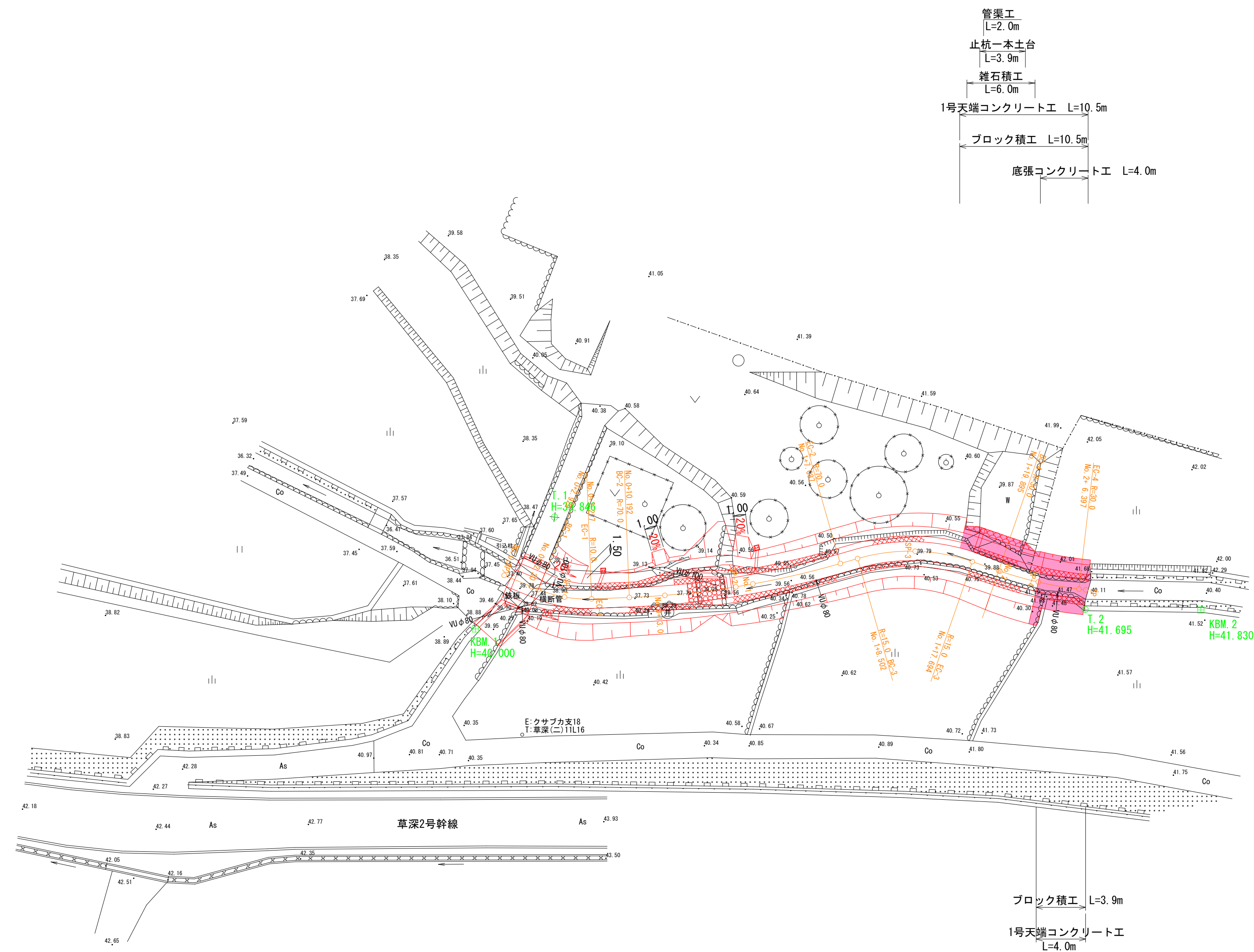
図面番号	1 / 8	縮 尺	S=1 : 10000
工 種	河川改修工事		
種 別	位置図	番号	1 / 1
河川名	奥組川		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
福 山 市			

図面番号	2 / 8	縮 尺	1:250
工 種	河 川 改 修 工 事		
種 別	平 面 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			

IP	IP-3
IA	35-06-38
R	15. 000
TL	4. 745
CL	9. 192
SL	0. 733



S=1 : 250



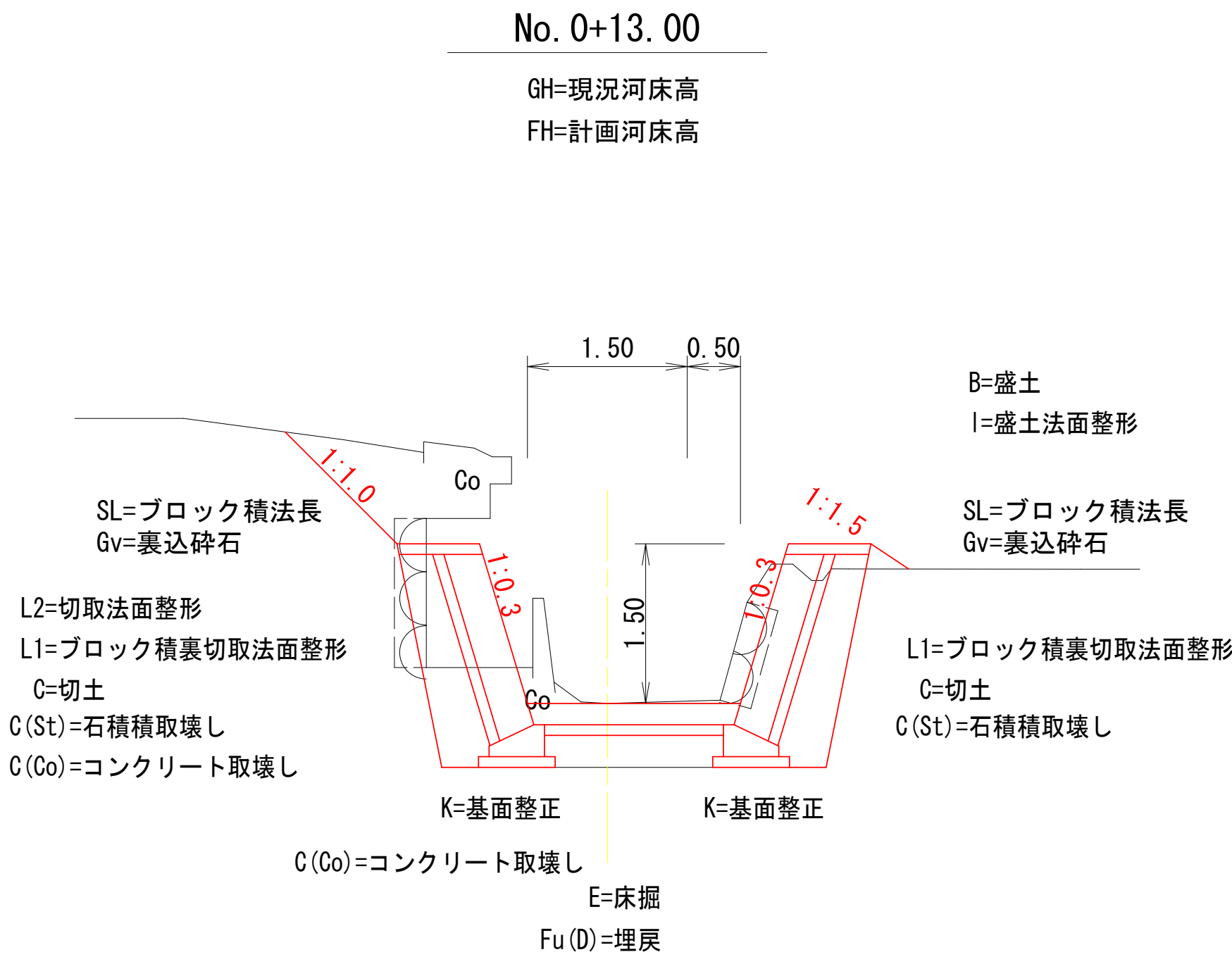
IP	IP-1
IA	24-34-12
R	10.000
TL	2.178
CL	4.288
SI	0.234

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

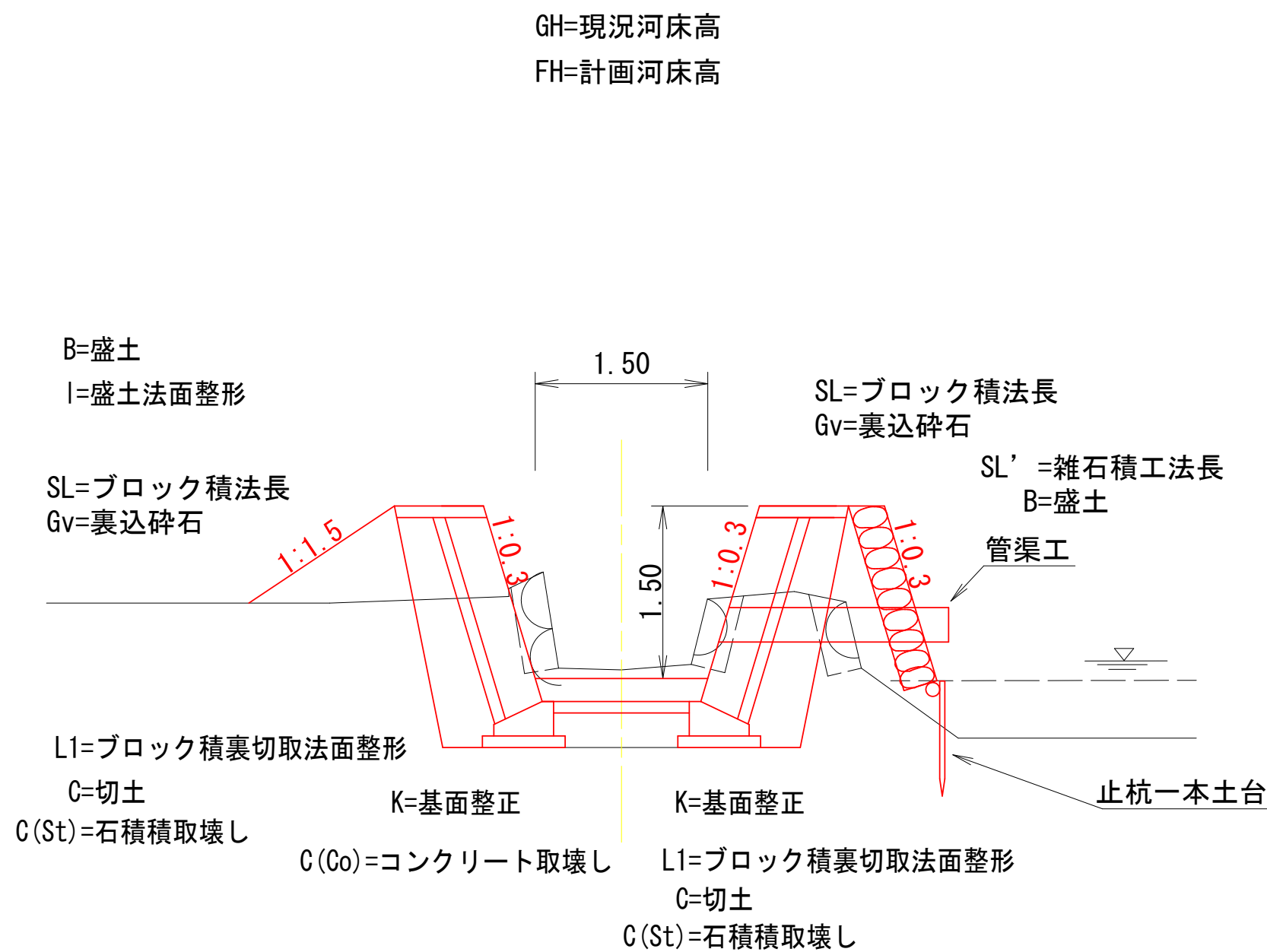
IP	IP-4
IA	12-25-04
R	30.000
TL	3.264
CL	6.502
SI	0.177

図面番号	4 / 8	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 名 河 川	奥 組 川		
工事箇所	福 山 市 沼 隈 町 地 内		
福 山 市			

標準横断面図



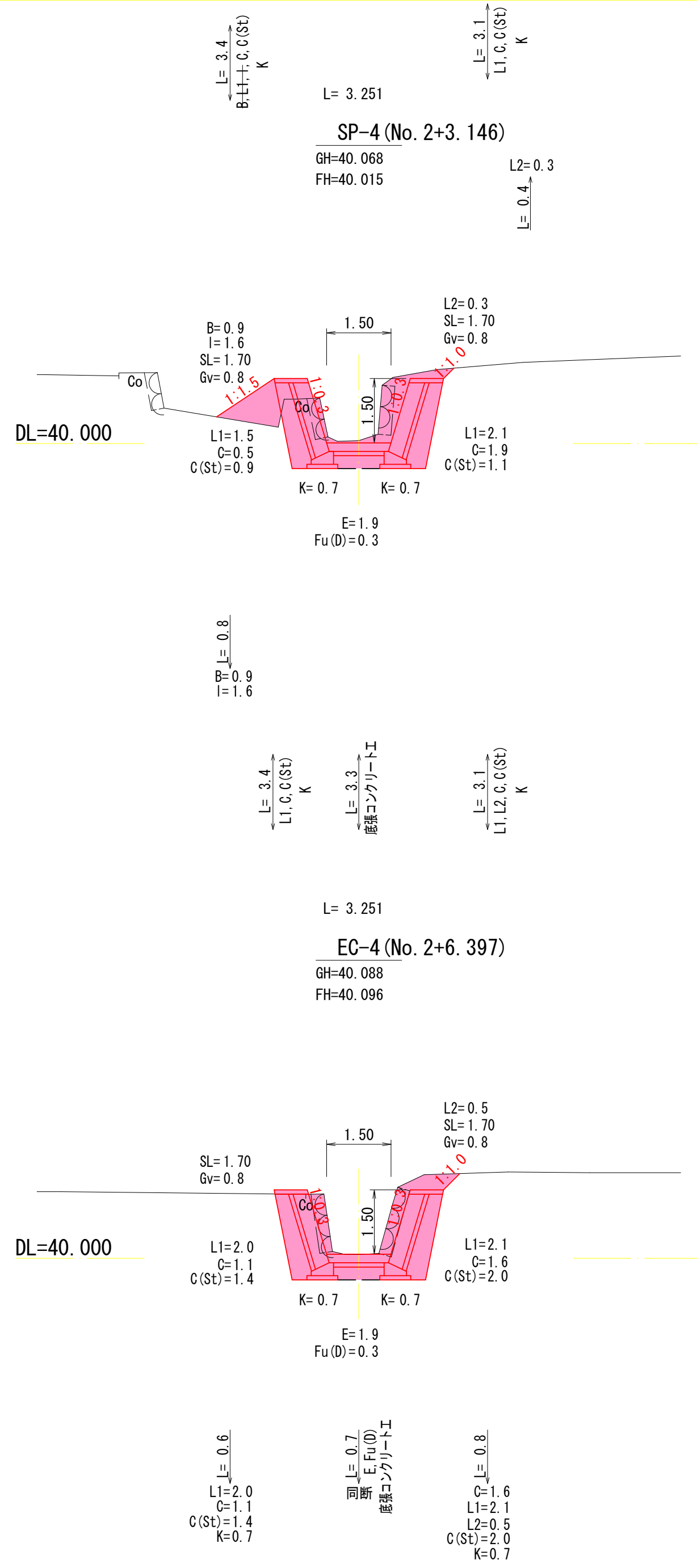
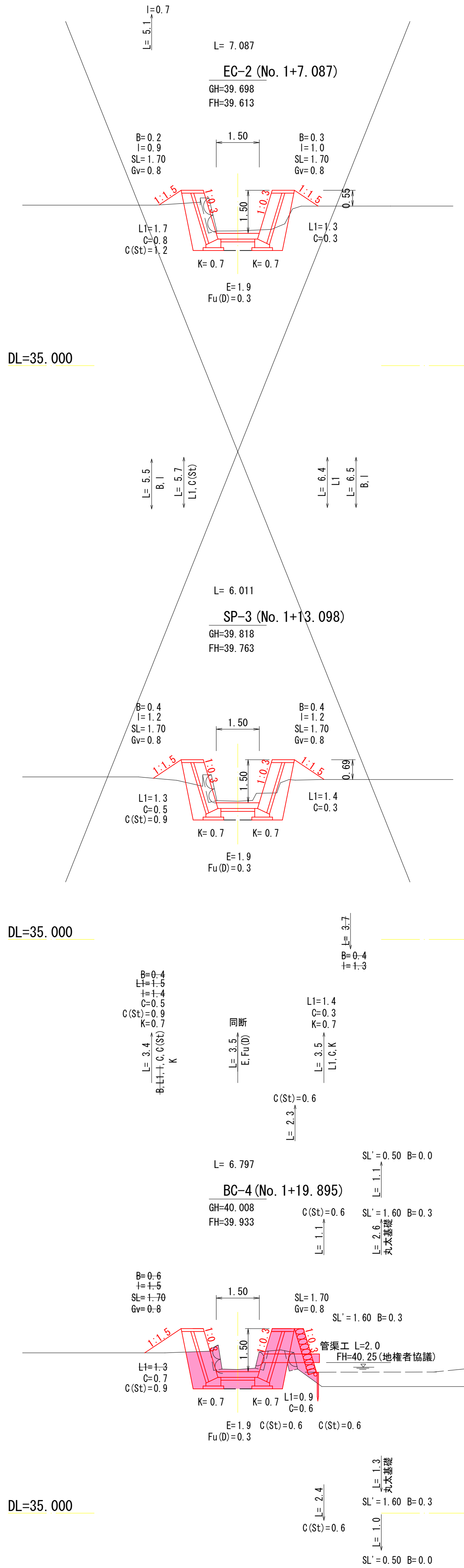
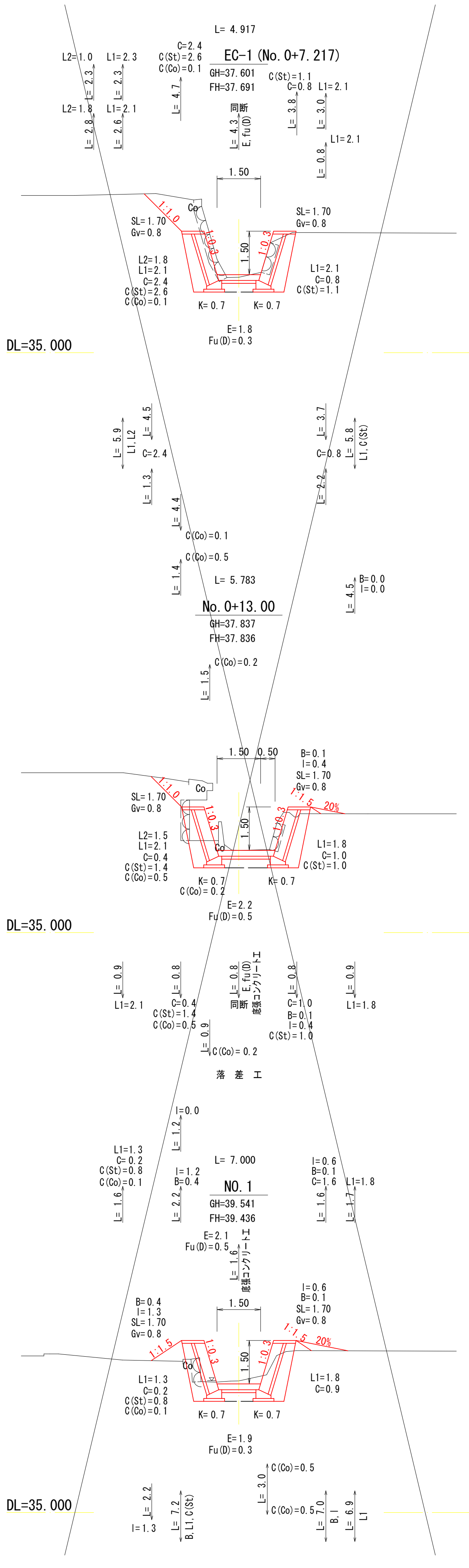
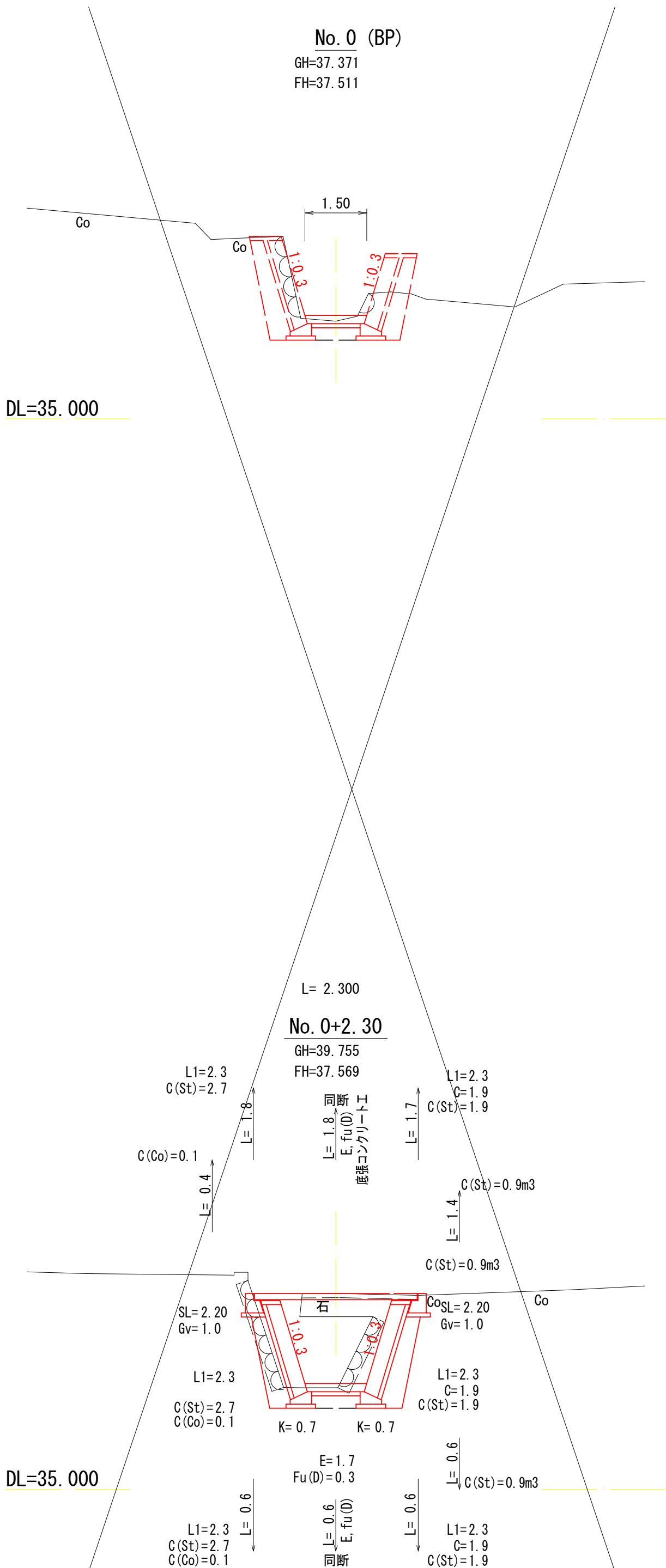
BC-4



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	裏込碎石	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	再生切込碎石 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

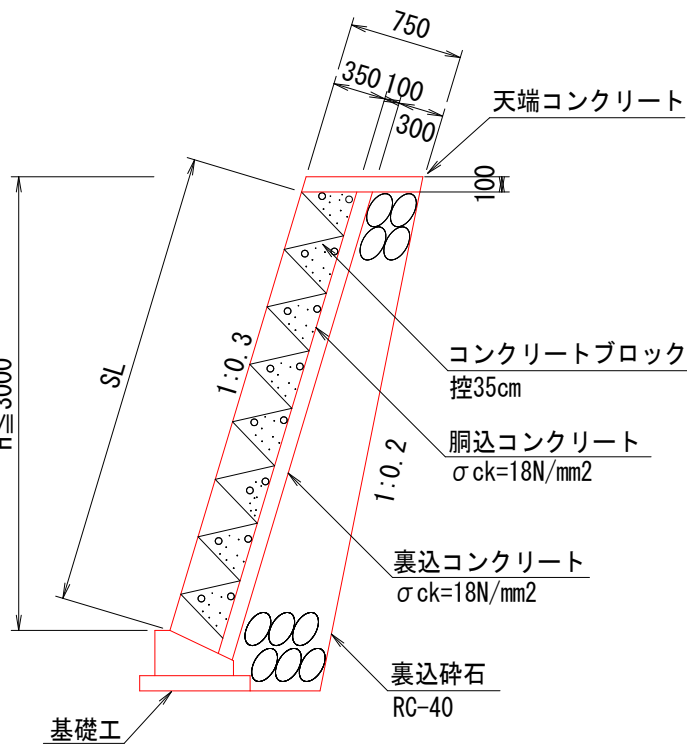
図面番号	5 / 8	縮 尺	1:100	
工 種	河 川 改 修 工 事			
種 別	横 断 面 図		番 号	1 / 1
路 線 名	奥 組 川			
工事箇所	福 山 市 沼 隈 町 地 内			
福 山 市				



図面番号	6 / 8	縮 尺	図 示	
工 種	河 川 改 修 工 事			
種 別	構 造 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				

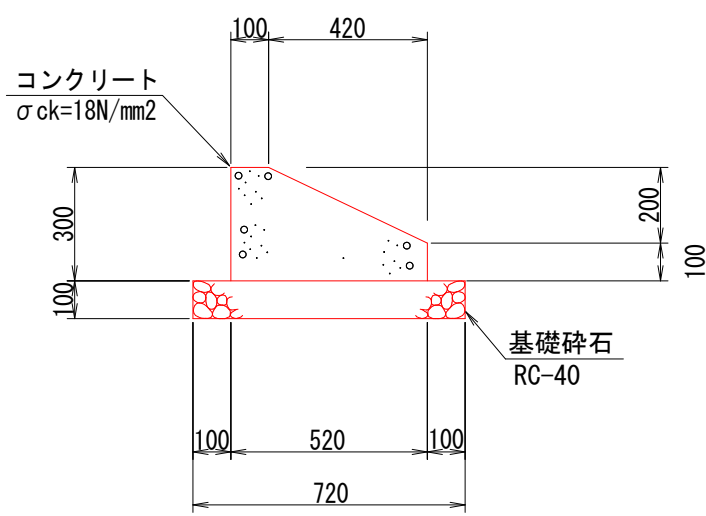
ブロック積工

S=1:50



基礎工

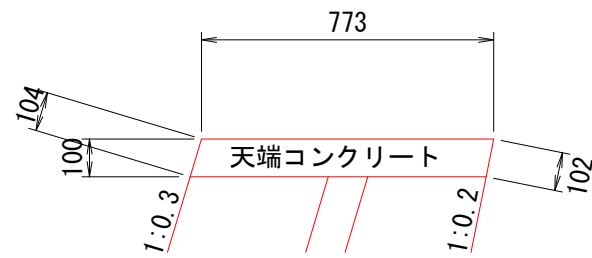
S=1:20



数量表 (基礎工)					10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量		
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.14		
型 枠	RC-40, t=100mm	m ²	4.00		
基礎 砕 石	RC-40, t=100mm	m ²	7.2		

1号天端コンクリート工

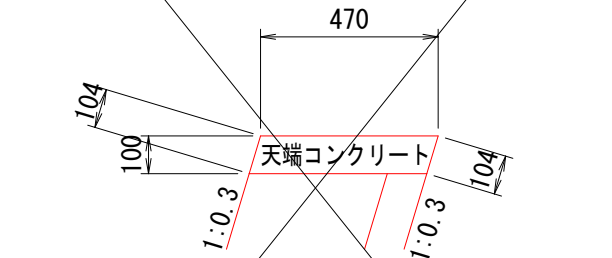
S=1:20



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	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.78		
型 枠		m ²	2.06		

2号天端コンクリート工

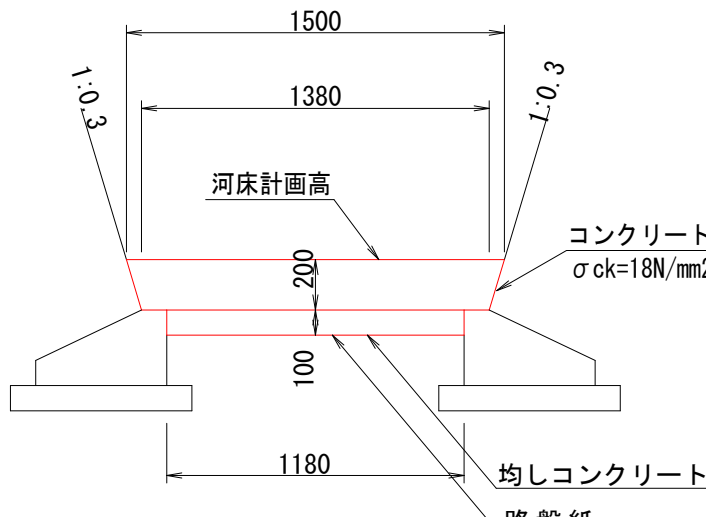
S=1:20



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	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.47		
型 枠		m ²	2.08		

底張コンクリート工

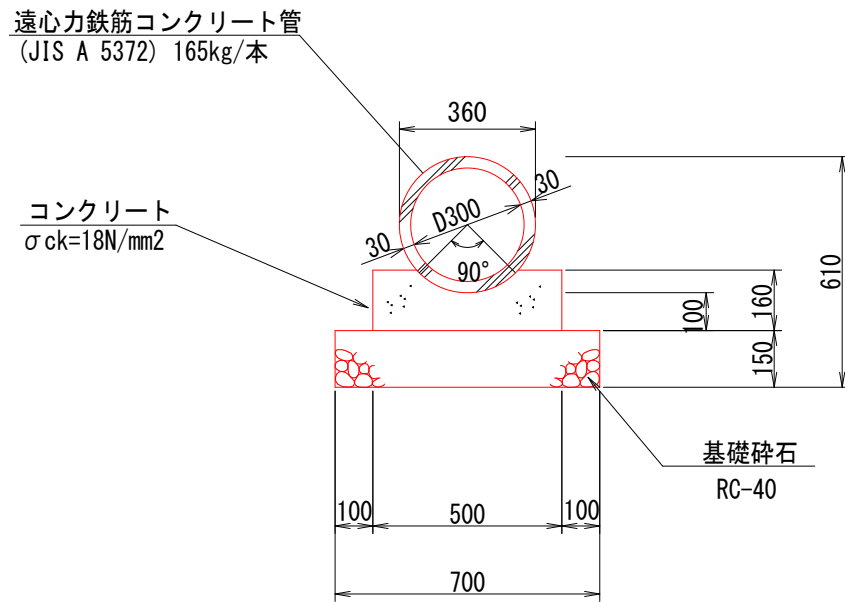
S=1:30



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	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.29		
均しコンクリート		m ³	0.12		
路 盤 紙		m ²	1.18		

管 渠 工

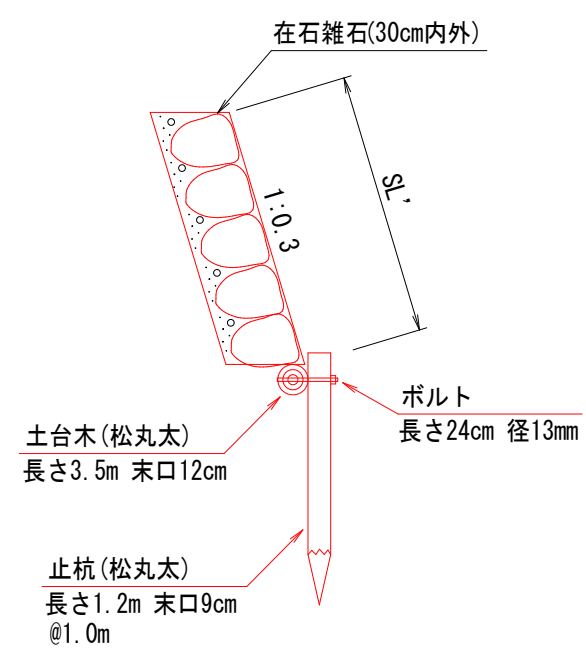
(P1-RC-D300)



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	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.64		
基礎 砕 石	RC-40, t=150mm	m ²	7.00		

雑 石 積 工

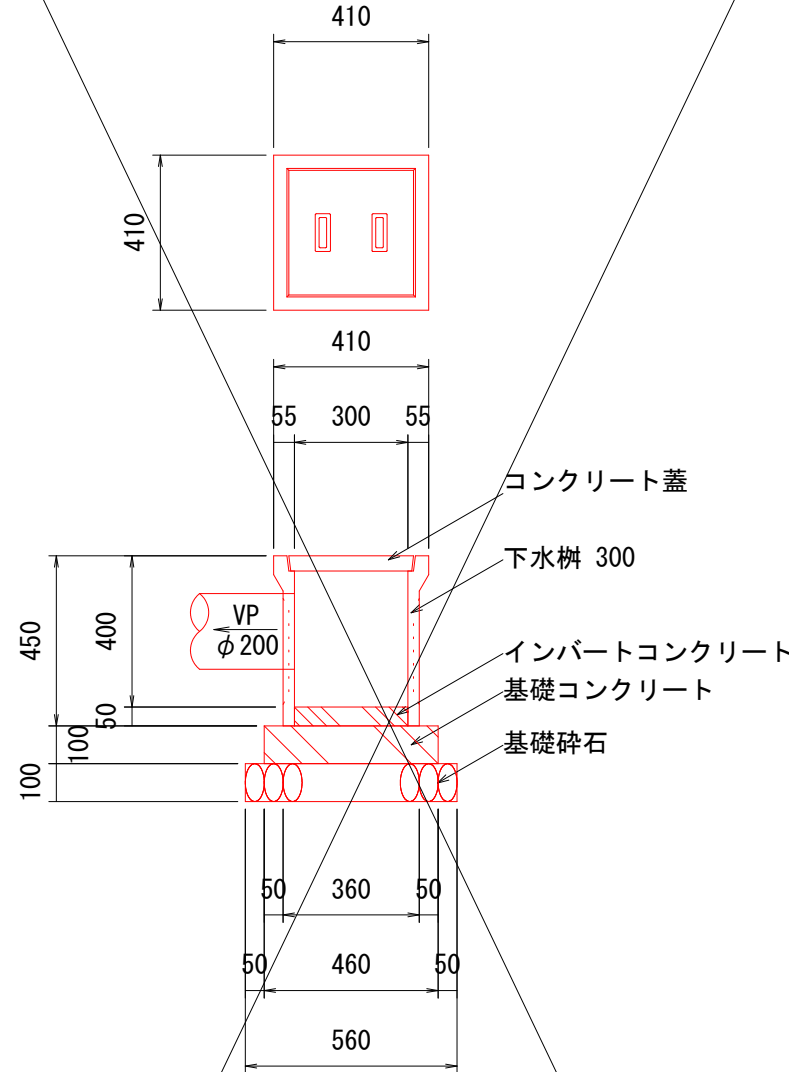
(止杭一本土台)



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		

集水樹工

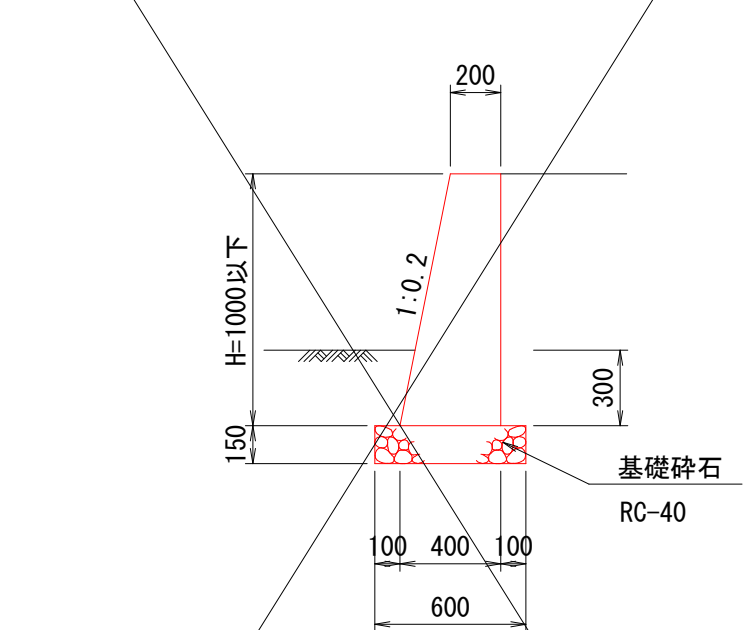
(300)



数量表 (集水樹工)					1基当り
種 別	規 格	単 位	数 量		
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.021		
基礎コンクリート型枠		m ²	0.18		
基礎 砕 石	RC-40, t=100mm	m ²	0.31		
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	個	0.005		
下水樹	300	基	1.0		
コンクリート蓋	300用	枚	1.0		

1号擁壁工

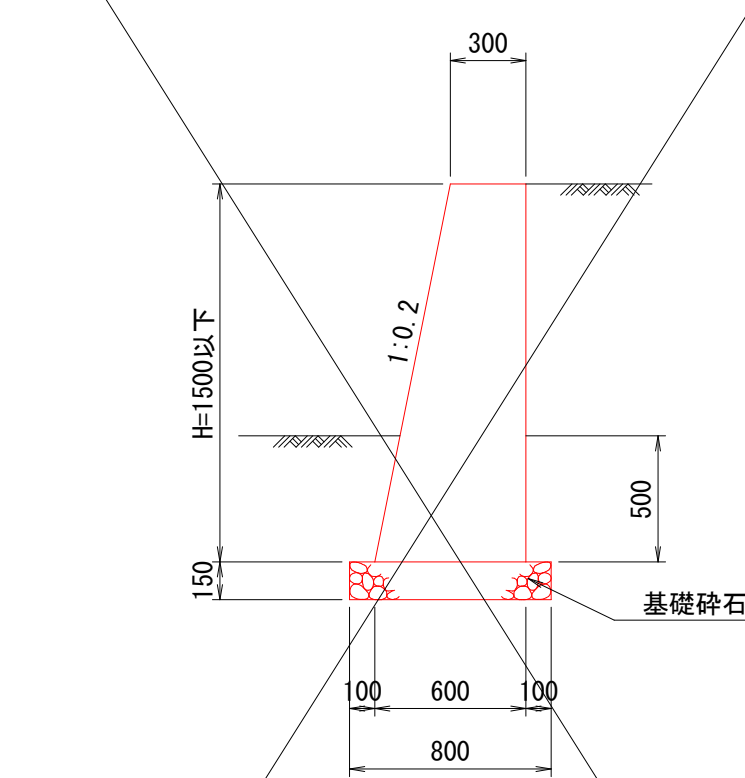
(SGW20) S=1:30



SGW20材料表					(1m当り)
H1	コンクリートm ³	型 枠m ²	基礎 砕 石m ²		
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

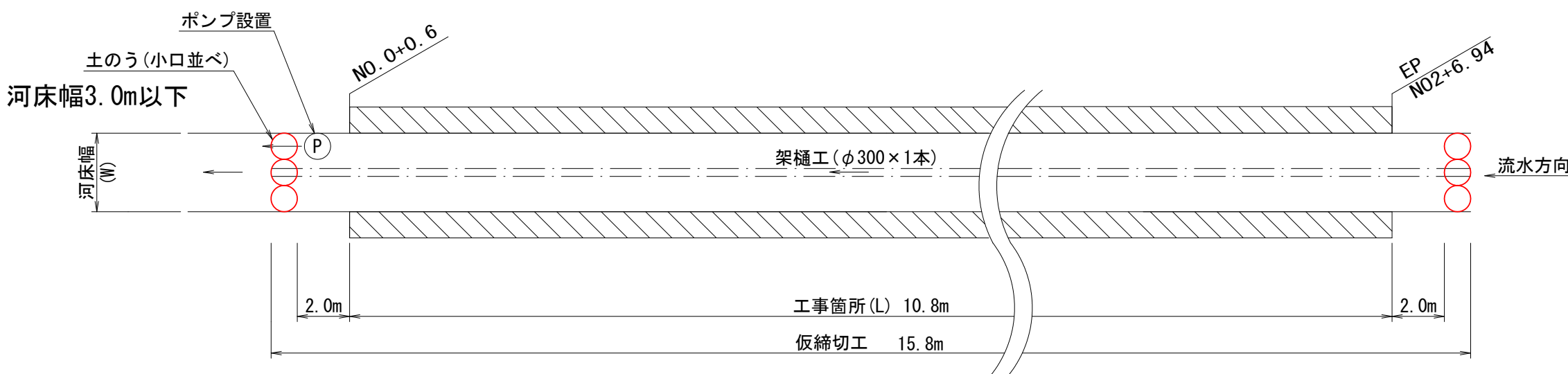
(SGW46) S=1:30



SGW46材料表					(1m当り)
H2	コンクリートm ³	型 枠m ²	基礎 砕 石m ²		
0.70	0.26	1.41	0.64		
0.75	0.28	1.51	0.65		
1.50	0.68	3.03	0.80		

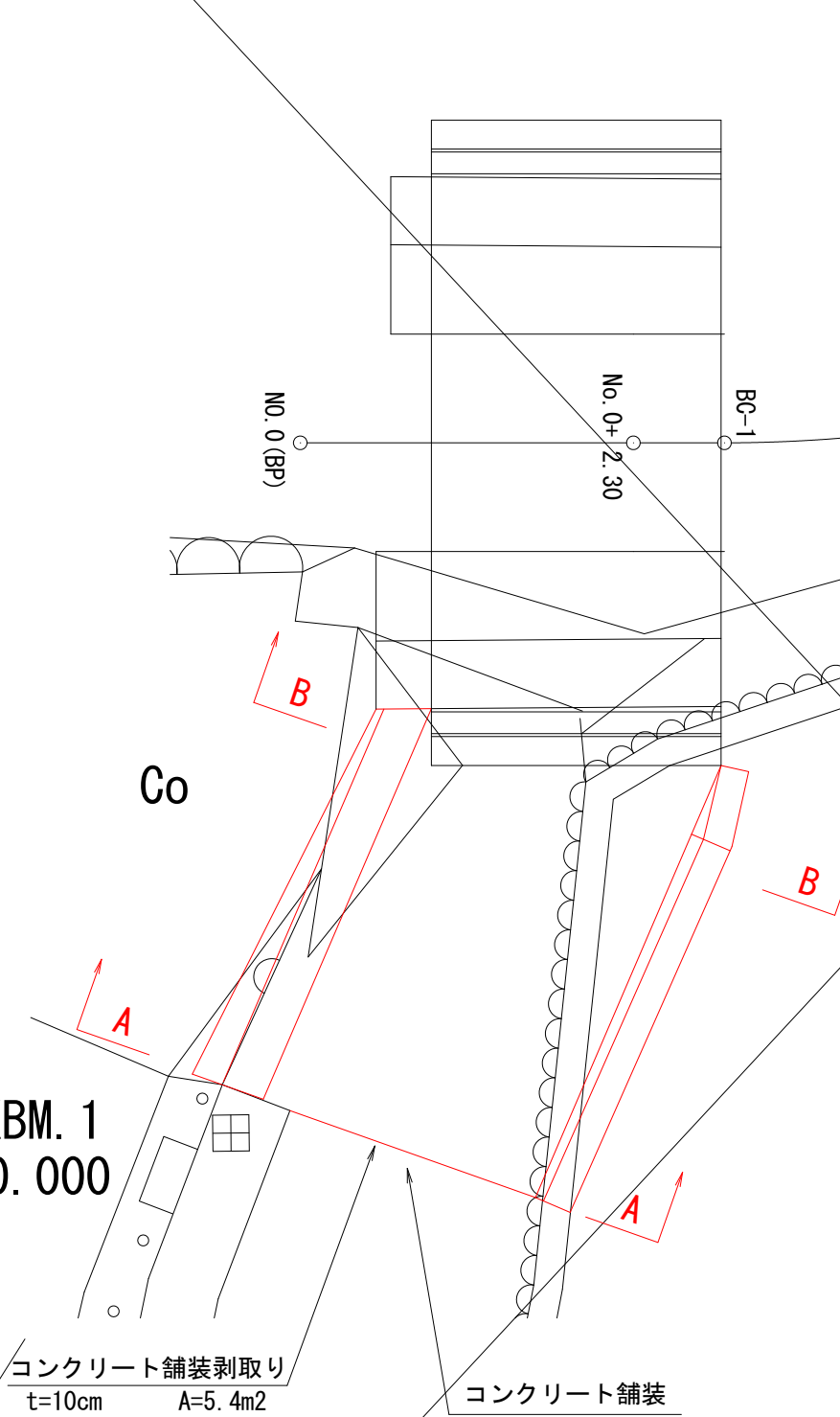
仮締切工

(参考図)

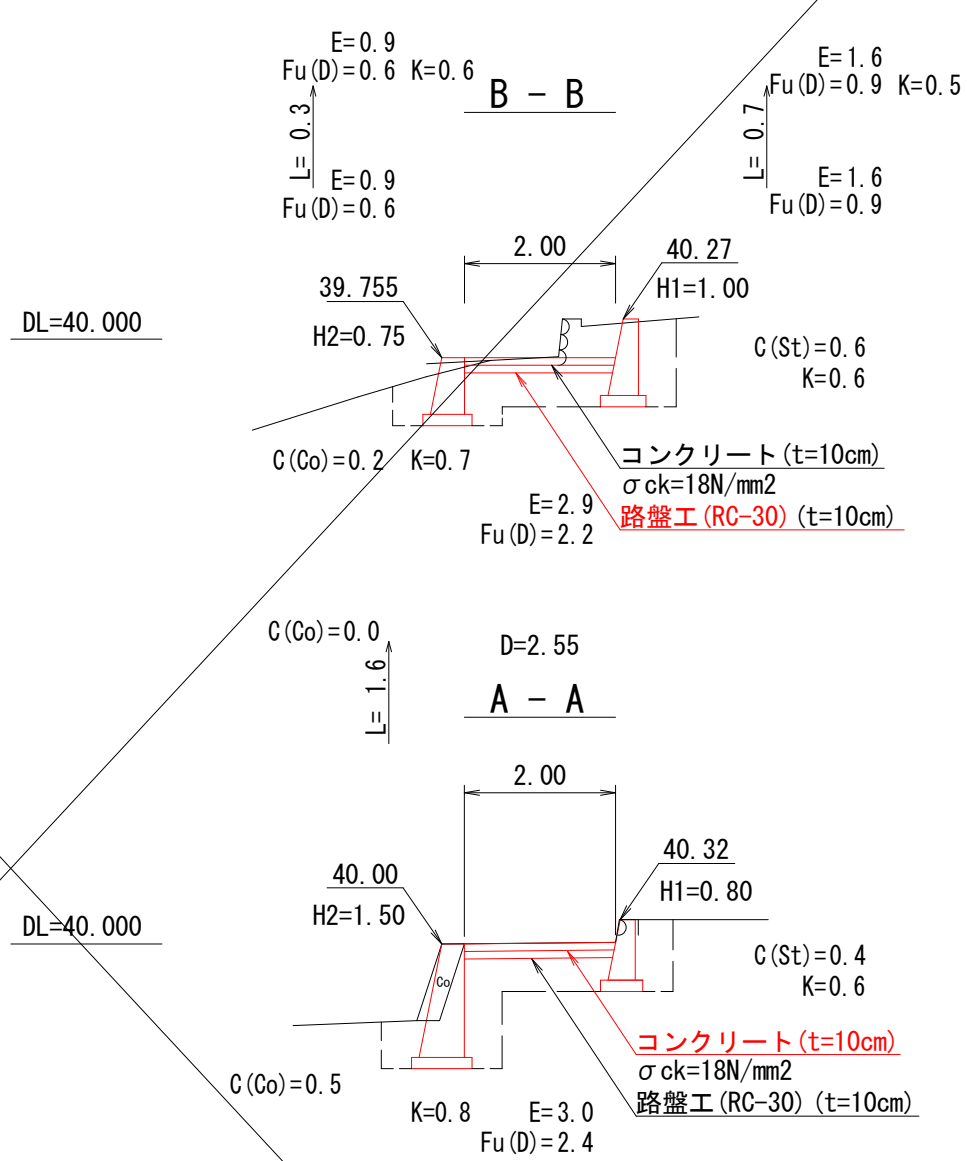


床版取付工

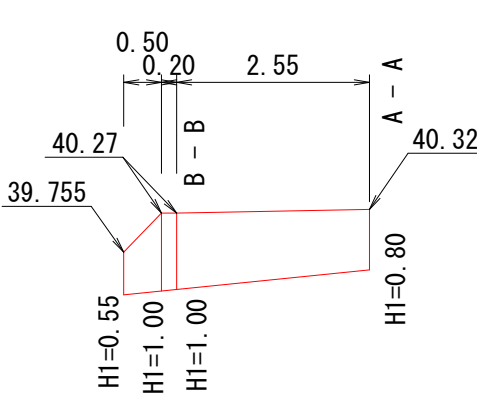
平面図 S=1:50



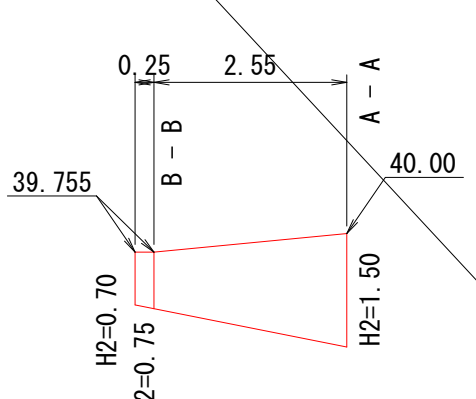
断面図 S=1:100



1号擁壁工展開図 S=1:100



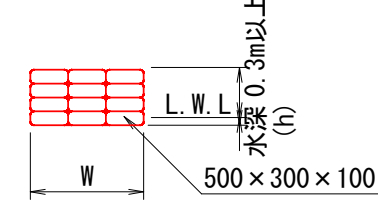
2号擁壁工展開図 S=1:100



仮締切工(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 = 10.8m + (2.0 + 0.5) × 2 (m)
= 15.8 (m)

土のう(小口並べ)

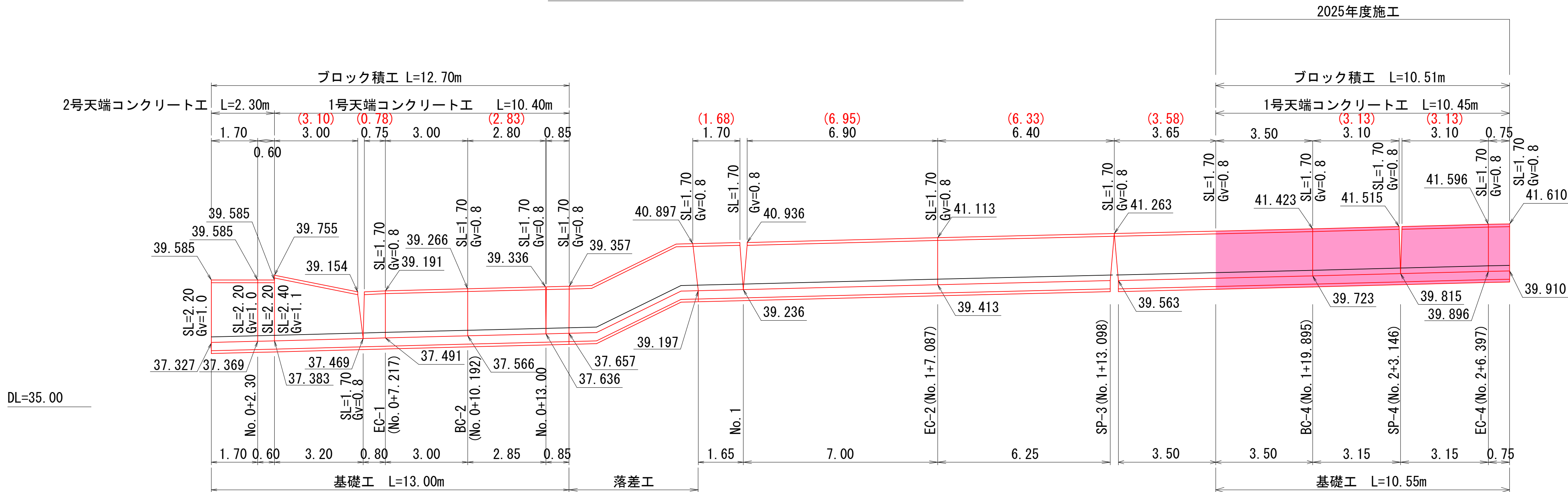


W=1.5 m
h=0.05m

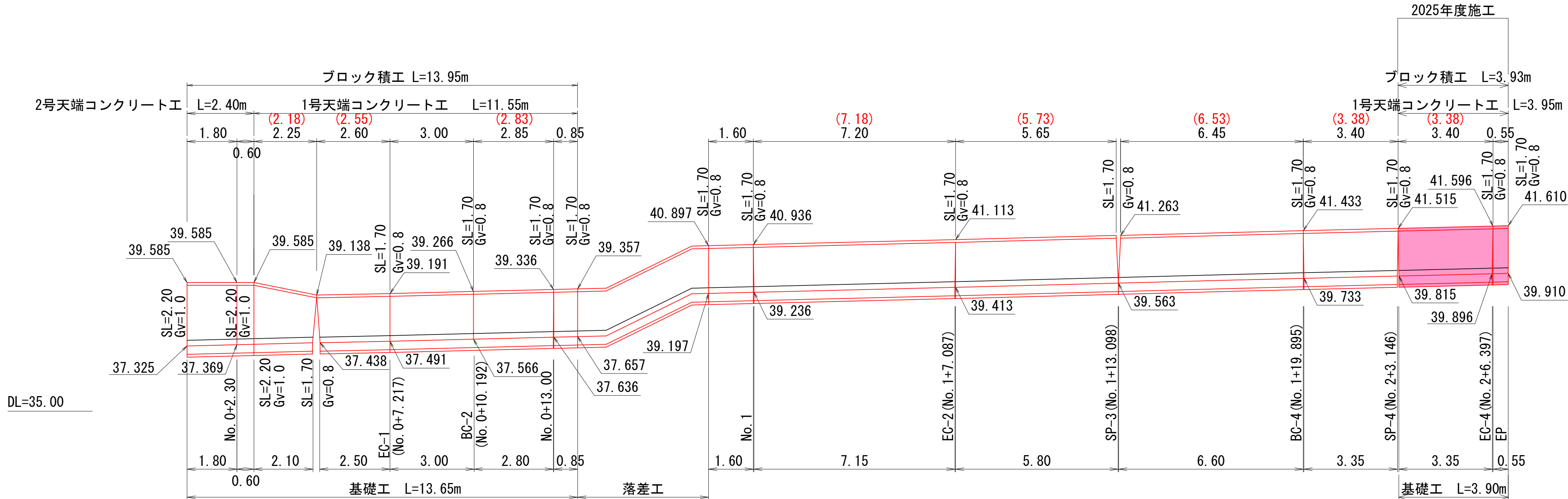
図面番号	7 / 8	縮 尺	1:100
工 種	河 川 改 修 工 事		
種 別	ブロック積工展開図	番 号	1 / 1
路 線 名	奥 組 川		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
福 山 市			

ブロック積工展開図（右岸）

() は平均距離



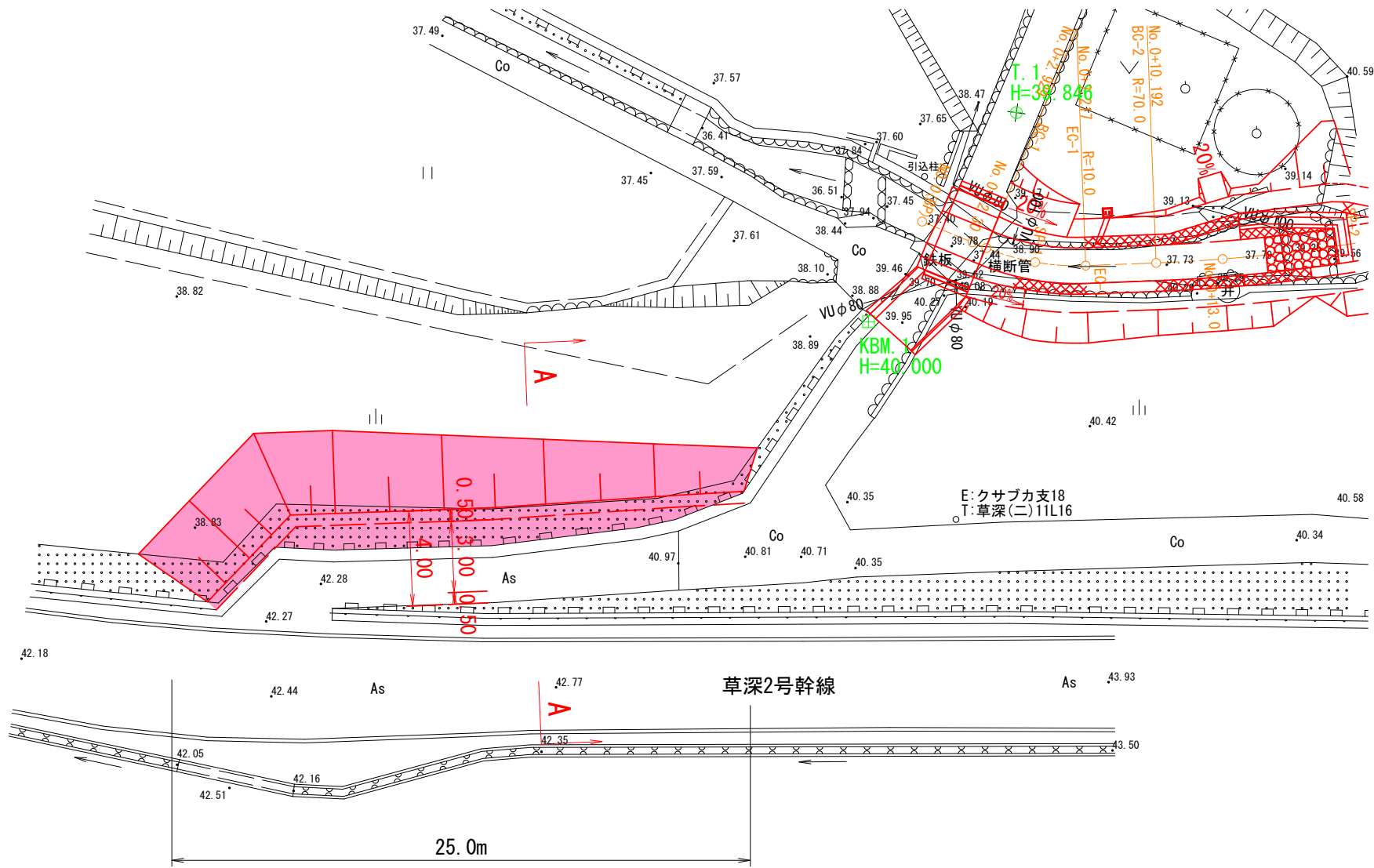
ブロック積工展開図（左岸）



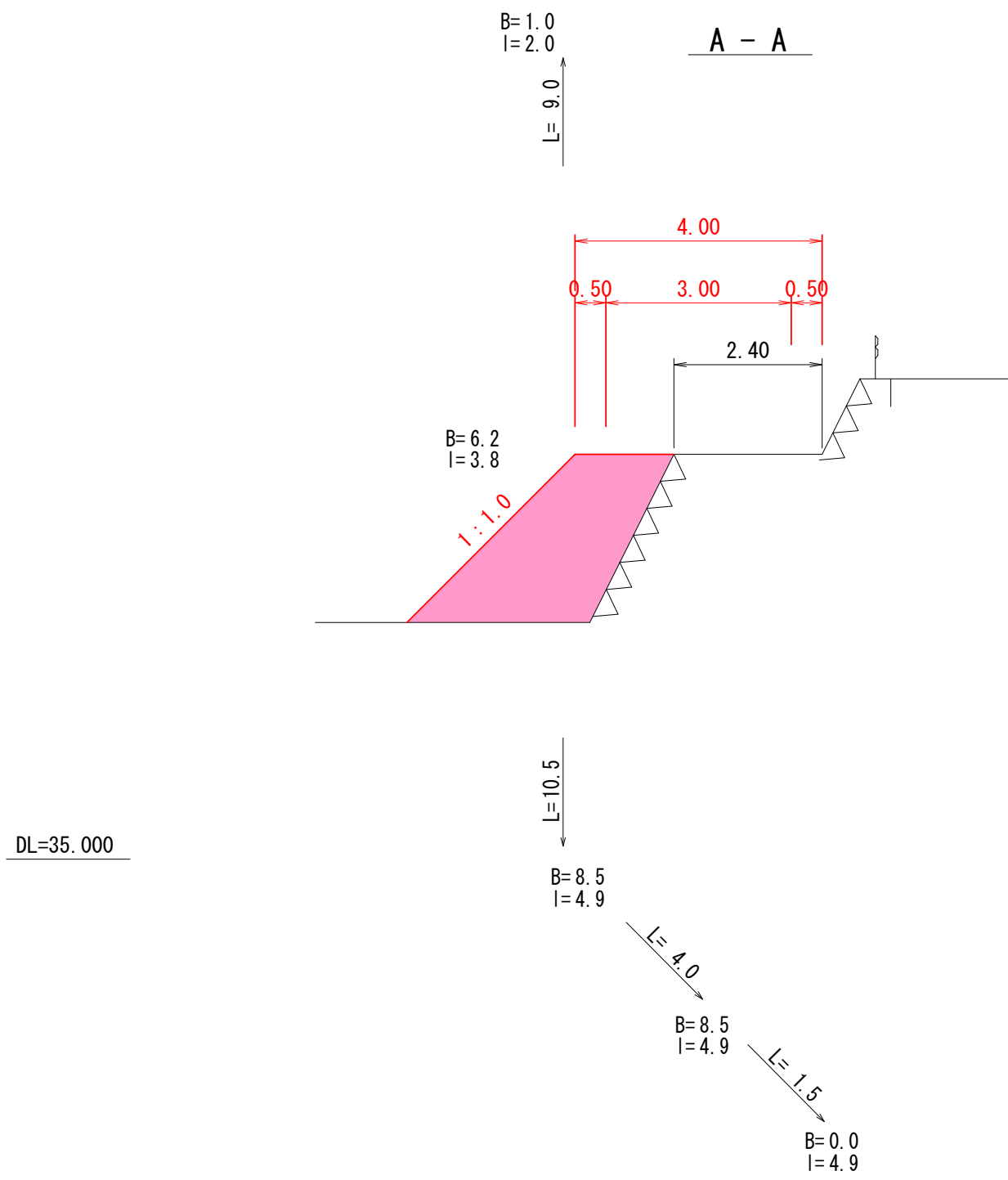
図面番号	8 / 8	縮 尺	図 示	
工 種	河 川 改 修 工 事			
種 別	工事用仮設図		番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	奥 組 川			
工事箇所	福 山 市 沼 隈 町 地 内			
福 山 市				

盛土工

平面図 S=1:250



横断面図 S=1:100



盛土工 数量表

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
盛 土 (B)		$1/2(0.0+8.5) \times 1.5 + 1/2(8.5+8.5) \times 4.0 + 1/2(8.5+6.2) \times 10.5 + 1/2(6.2+1.0) \times 9.0$	m ³	150.0
購入土		150.0/0.9	m ³	166.7
盛土法面整形 (I)		$1/2(4.9+4.9) \times 1.5 + 1/2(4.9+4.9) \times 4.0 + 1/2(4.9+3.8) \times 10.5 + 1/2(3.8+2.0) \times 9.0$	m ²	98.7

こ れ 以 降
参 考 図 書

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 標準
SPK25040001
材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0001 表
1
標準単価: 1,241.00000 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.10%		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

頁0 -0012

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK25040004

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
6,722.70000

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%

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	0.66%		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

頁0 -0013

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 11.87%

SPK25040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 75.95%

材料構成比: 12.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

m2

当り

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

頁0 -0014

法面整形
切土部 現場制約無し
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

SPK25040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0004 表
1 m2 当り

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

頁0 -0015

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 26.52%

SPK25040002

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

労務構成比: 61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

1,525.20000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1
標準単価: m3 当り
2,247.40000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0007 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87%

労務構成比: 87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

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2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		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=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0018

埋戻し

土砂

機械構成比: 8.87%

勞務構成比： 87.15%

上記以外(小規模)

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0007 表

1
標準単価：

m3 当り
4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0008 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>バックハウ(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%		バックハウ [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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.62%		バックハウ 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

頁0 -0020

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

單第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0009 表

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】	1.000	m2			
時間的制約なし					
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) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0022

コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック

SDT00039

單第0 -0009 表

m2 当り

18-8-40BB

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

胴込・裏込材(砕石)

SPK25040046

単第0 -0010 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 -0024

胴込・裏込材(碎石)

SPK25040046

單第0 -0010 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

機械構成比: 9.31% 労務構成比:

67.69%

材料構成比: 23.00%

23.00%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価：¹

1

m3 当り

7,183.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

現場打天端コンクリート

SPK25040053

単第0 -0011 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	2.43%		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

頁0 -0026

現場打天端コンクリート

SPK25040053

單第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.43%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0012 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: 3.50%

労務構成比:

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,531.00000

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	3.31%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		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)	59.80%		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	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK25040157

单第0 -0012 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: 3.50%

勞務構成比：

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

36,531.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

ヒューム管(B形管)

SPK25040091

単第0 -0013 表

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎砕石有り 外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 2.22%

労務構成比: 57.97%

材料構成比: 39.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

20,056.00000

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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	1.99%		バックハウ(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	18.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	7.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
運転手(特殊)	5.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	31.16%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
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)	7.18%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

ヒューム管(B形管)

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

機械構成比: 2.22%

SPK25040091

基礎碎石有り 外圧管1種

労務構成比: 57.97%

材料構成比: 39.81%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1 m 当り

標準単価: 20,056.00000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		1.32%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=1 E=1 H=2	据付 固定基礎90°巻き 外圧管1種 小型車割増有			B=3 D=1 G=1 I=1	管径300mm 基礎碎石有り 18-8-40BB -(全ての費用)		

施工単価表

止杭一本土台

V0000001003

単第0 -0014 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型わく工	0.2	人			
普通作業員	0.8	人			
松丸太 長3.5m 末口12cm	3	本			
松丸太 長1.2m 末口9cm	10	本			
ボルト 長24cm 径W1/2	10	本			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0032

練石積工
野面石 控長30cm

V0000001004

單第0 -0015 表

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

工事用道路

V0000001001

單第0 -0016 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 15.30%

SPK25040004

単第0 -0017 表

1
標準単価: m3 当り
857.60000

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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.01%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.29%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0035

締切排水工

V0000001002

單第0 -0018 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0019 表

10

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂 処理土 運搬費含む	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=1005 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 土のう拵え，積立，撤去		

施工単価表

頁0 -0037

架樋工

S0816

單第0 -0020 表

10

m 当り

硬質ポリエチレン管 (φ 300mm)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

ポンプ運転

排水量0m³/h以上7m³/h未滿

VKKN142401

單第0 -0021 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

機-16_発動発電機運転
ガソリン2kVA

S9469

單第0 -0022 表

目 当り

普通型

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工
口径50mm 排水量0m³/h以上7m³/h未満

VKKN142402

單第0 -0023 表

箇所 当り

[illegible]