

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	河川災害復旧工事（普通河川 松原川支川） 災害復旧事業 三原市本郷町南方					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=375.6m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=1,007m ² コンクリートブロック張工 A=95m ² 床固工 V=114m ³ 構造物撤去工 一式							



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事（普通河川 松原川支川）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和3年8月 広島版※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。（<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>）
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

2 仮設工事用道路

契約図書による。

第5節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険の付保

(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

(2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

(3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第6章 その他

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

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
新災				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット 押土無し	m3	70	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	60	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場誓約無し	m2	370	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
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基礎	18-8-40BB 430*250	m	332	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2	465	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	220	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB H<3.0	m3	5	レベル4
底張りコンクリート	18-8-40BB	m3	6	レベル4
仮設工		式	1	レベル2

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
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費				

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
未施工				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット 押土無し	m3	580	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	50	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場誓約無し	m2	430	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
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基礎	18-8-40BB 430*250	m	179	レベル4
埋戻しコンクリート工	岩着基礎	m3	9	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2	542	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	210	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB H<3.0	m3	7	レベル4
底張りコンクリート	18-8-40BB	m3	3	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
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB 380*350	m	12	レベル4
間知ブロック張	150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 R 遮水シートの有	m2	95	レベル4
床固工		式	1	レベル2
床固工		式	1	レベル3
コンクリート	18-8-40BB	m3	114	レベル4
型枠	一般型枠	式	1	レベル4
護床工		式	1	レベル3
捨てコンクリート	18-8-40BB	m3	8	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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	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
残土処理工		式	1	レベル3

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
手戻り				
築堤・護岸		式	1	レベル1
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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	243	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費 **				

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
附帯工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
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
天端・折部コンクリート	18-8-40BB	m3	2	レベル4
底張りコンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				

図面番号	1/11	縮尺	1:500
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線名 河川	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

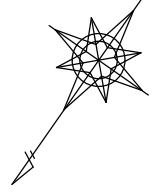
工事番号 第1443号



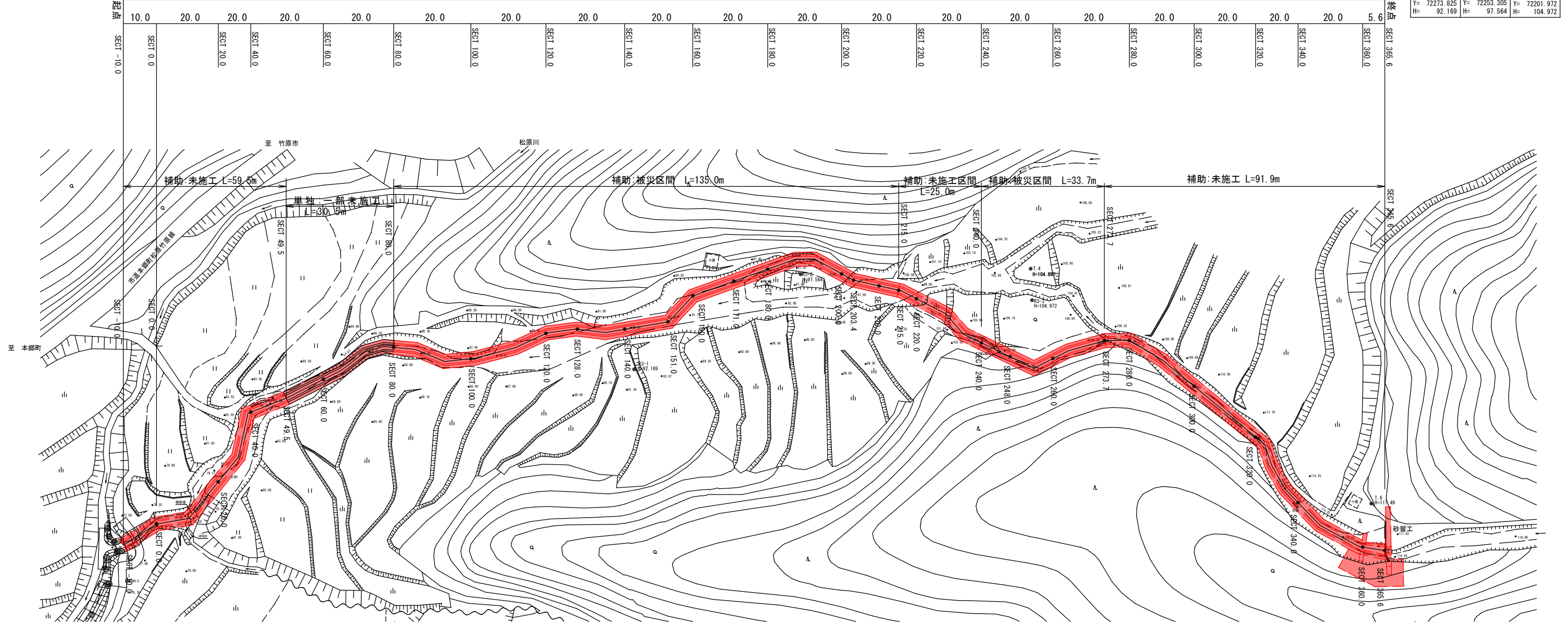
平面図

基準点

測点	X	Y
SECT0.0	-179795.783	72349.775
SECT20.0	-179813.308	72343.128
SECT40.0	-179832.308	72346.471
SECT60.0	-179849.506	72336.300
SECT80.0	-179866.213	72326.412
SECT100.0	-179874.976	72308.945
SECT120.0	-179890.999	72297.143
SECT140.0	-179903.208	72281.536
SECT160.0	-179919.809	72272.335
SECT180.0	-179936.162	72260.829
SECT200.0	-179945.864	72244.915
SECT220.0	-179951.504	72225.900
SECT240.0	-179951.787	72206.248
SECT260.0	-179958.847	72189.267
SECT280.0	-179973.614	72176.179
SECT300.0	-179973.468	72156.235
SECT320.0	-179971.882	72136.298
SECT340.0	-179964.522	72118.147
SECT360.0	-179964.666	72098.457
SECT365.6	-179967.120	72093.400
T.1	-179804.206	72332.143
T.2	-179840.825	72335.524
T.3	-179900.844	72274.313
T.4	-179974.136	72206.791
T.5	-179974.176	72126.794
T.6	-179974.868	72102.924



災害復旧延長
全体 L=375.6m(補助: 345.1m, 単独: 30.5m)

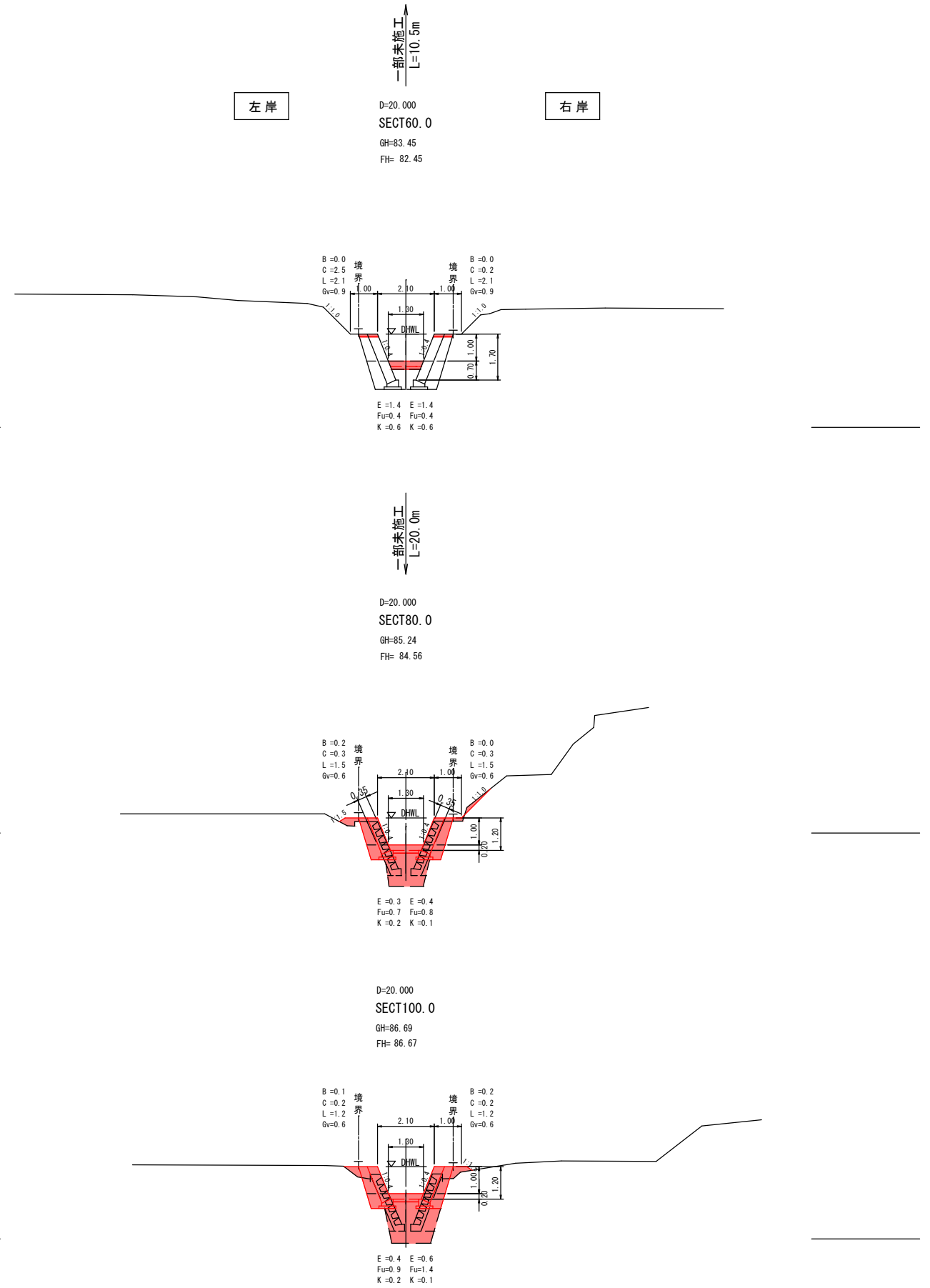
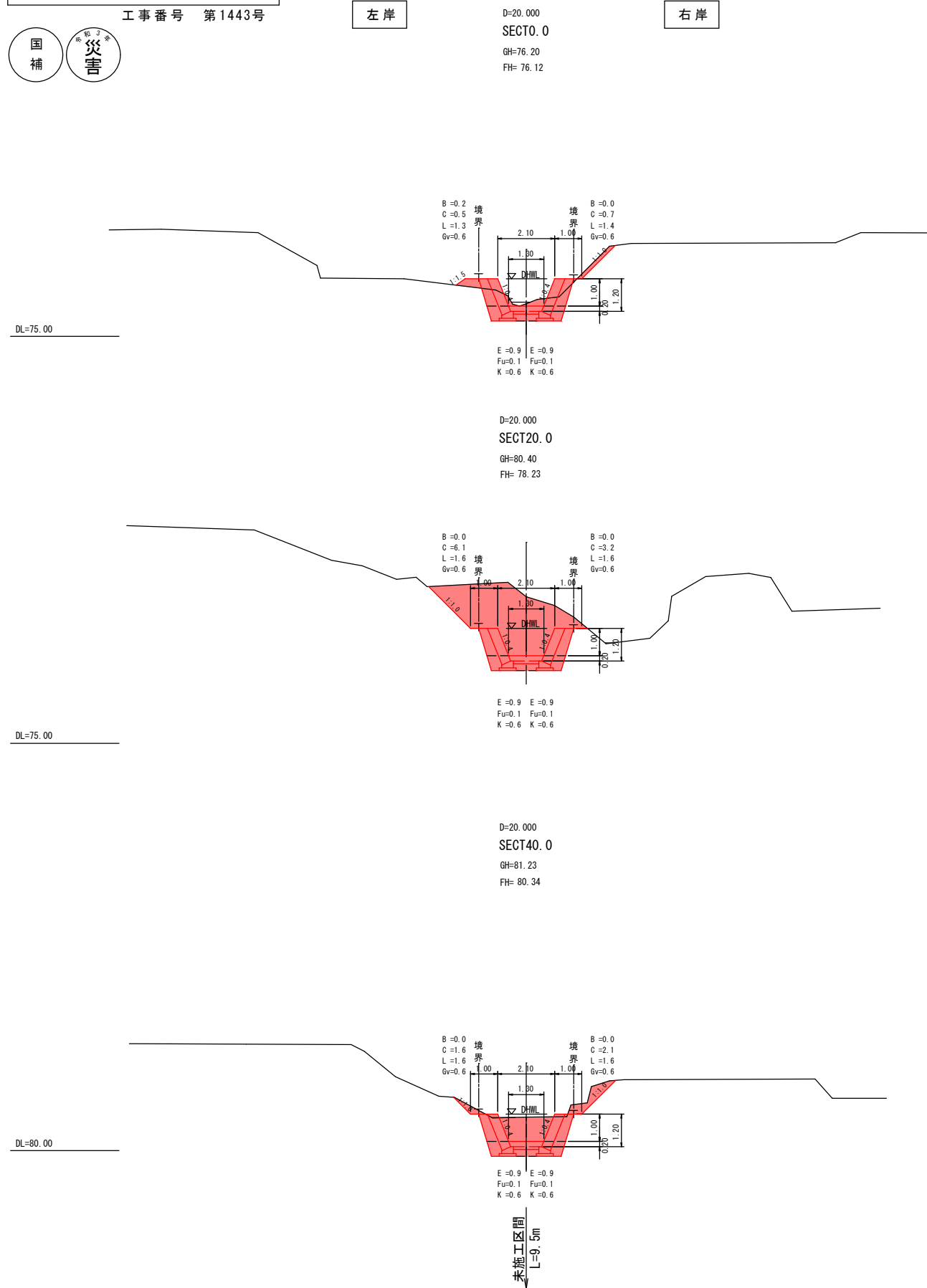


R3-1 X=-179896.347 Y= 72273.825 H= 92.169	R3-2 X=-179939.854 Y= 72253.305 H= 97.564	R3-3 X=-179967.814 Y= 72201.972 H= 104.972
--	--	---

図面番号	3 / 11	縮尺	1:100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 6
路線名	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第1443号			



横断図



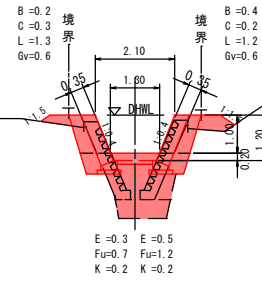
図面番号	4 / 11	縮尺	1:100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2 / 6
路線名	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第1443号			



横断図

左岸 D=8.000 右岸

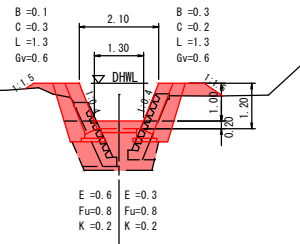
SECT120.0
GH=88.76
FH=88.78



DL=85.00

左岸

D=12.000
SECT128.0
GH=88.32
FH=89.62

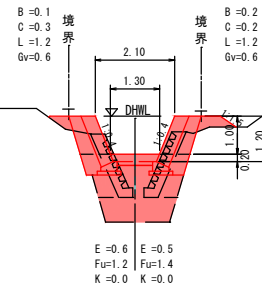


DL=85.00

右岸

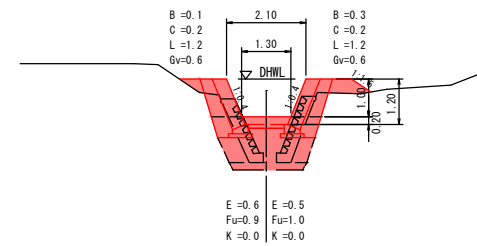
DL=90.00

D=11.000
SECT140.0
GH=89.83
FH=90.89



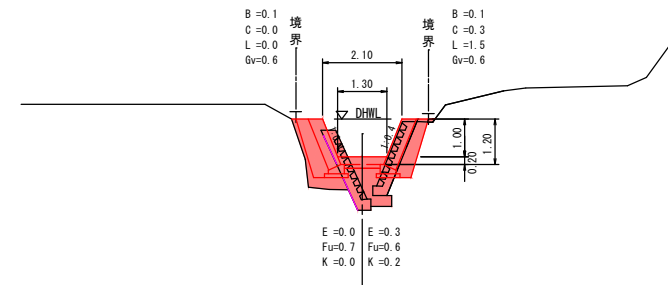
DL=85.00

D=9.000
SECT151.0
GH=90.64
FH=92.05



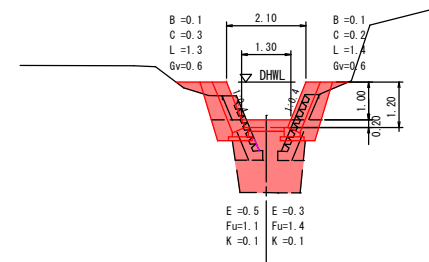
DL=90.00

D=11.000
SECT160.0
GH=91.60
FH=92.99



DL=90.00

D=9.000
SECT171.0
GH=92.23
FH=94.15



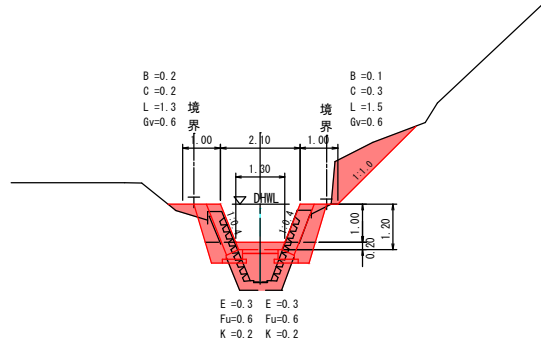
DL=90.00

図面番号	5 / 11	縮尺	1:100
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3 / 6
路線名	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

工事番号 第1443号



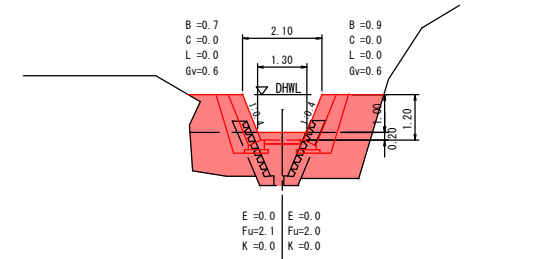
左岸 D=20.000 右岸
SECT180.0
 GH=95.99
 FH= 95.10



DL=90.00

DL=95.00

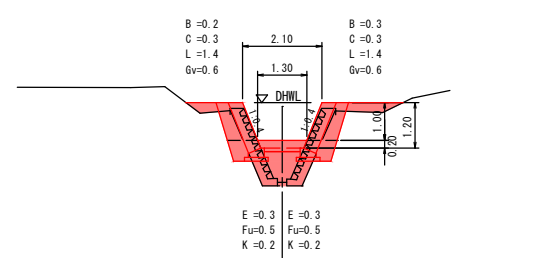
D=5.000
SECT 210.0
 GH=96.87
 FH= 98.27



DL=95.00

DL=95.00

左岸 D=5.000 右岸
SECT 215.0
 GH=97.69
 FH= 98.80

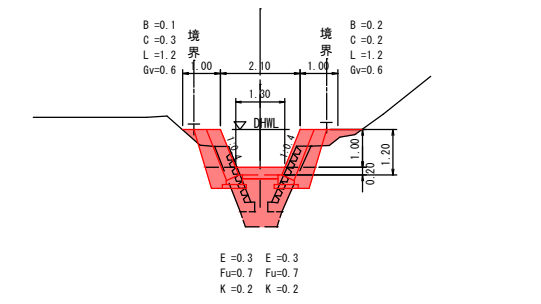


未施工区間
L=5.0m

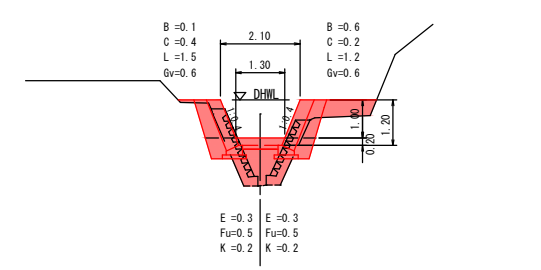
DL=95.00

DL=95.00

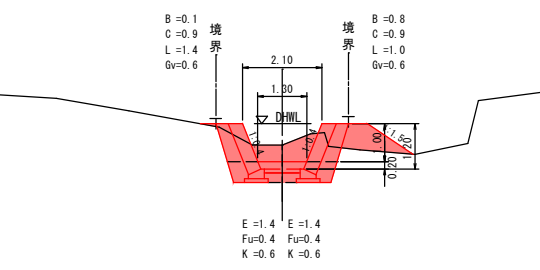
D=3.400
SECT200.0
 GH=99.40
 FH= 97.21



D=6.600
SECT 203.4
 GH=96.20
 FH= 97.57



D=20.000
SECT220.0
 GH=99.76
 FH= 99.32



未施工区間
L=20.0m

図面番号	8 / 11	縮尺	1:100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	6 / 6
路線 河川名	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三 原 市			

工事番号 第1443号

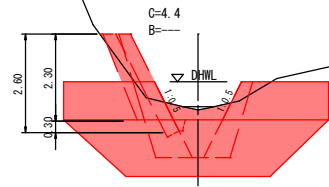


横断図

左岸

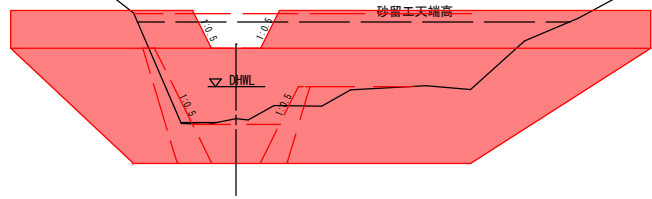
右岸

D=5.621
SECT360.0
GH=114.35
FH= 114.09



DL=115.00

SECT365.6
GH=114.83
FH= 114.68



DL=115.00

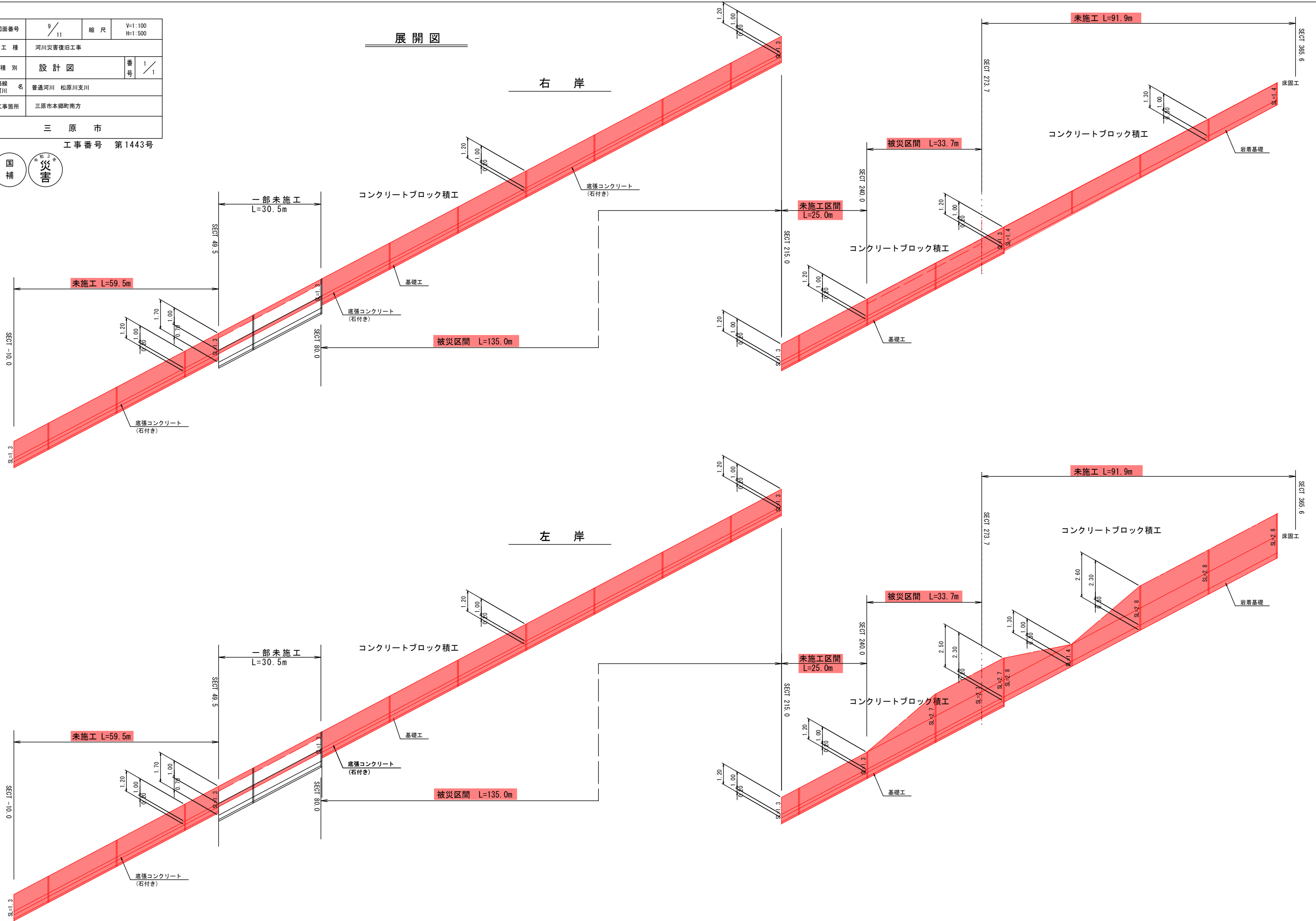
図面番号	9 / 11	縮尺	V=1:100 H=1:500
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 1
路線 河川名	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第1443号			



展開図

右岸

左岸



未施工 L=59.5m

一部未施工
L=30.5m

被災区間 L=135.0m

未施工区間
L=25.0m

被災区間 L=33.7m

未施工 L=91.9m

未施工 L=59.5m

一部未施工
L=30.5m

被災区間 L=135.0m

未施工区間
L=25.0m

被災区間 L=33.7m

未施工 L=91.9m

図面番号	10 / 11	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計書	番号	1 / 1
路線名	普通河川 松原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

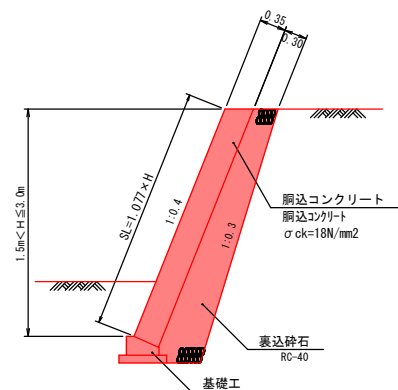
工事番号 第1443号



ブロック積護岸

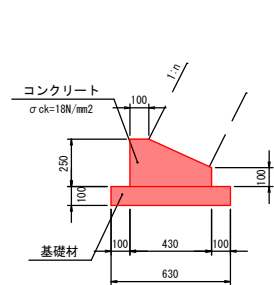
S=1:50

(盛土: 1.5m < H ≤ 3.0m)



基礎工

S=1:20

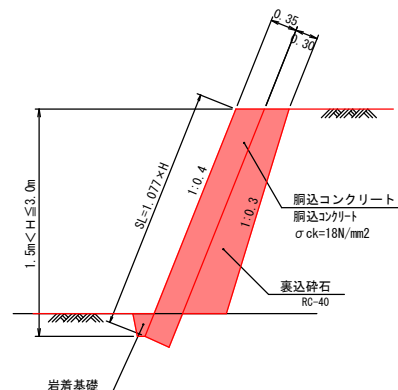


基礎工 10m当り	
種別	数量
コンクリート	0.83 m ³
型枠	3.50 m ²
基礎材	6.30 m ²

ブロック積護岸

S=1:50

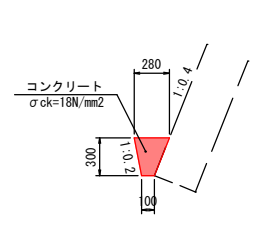
(盛土: 1.5m < H ≤ 3.0m)



岩着基礎

S=1:30

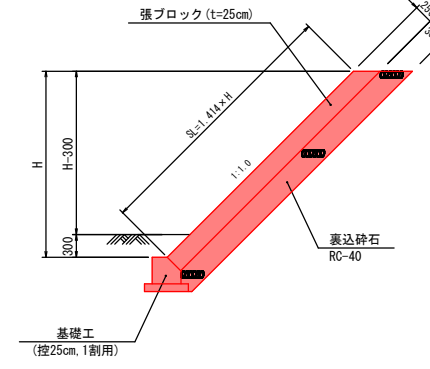
軟岩Ⅱ



岩着基礎 10m当り	
種別	数量
コンクリート	0.570 m ³

コンクリートブロック張工

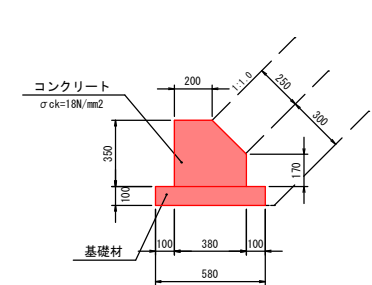
S=1:50



基礎工

S=1:20

控25cm, 1割ブロック用



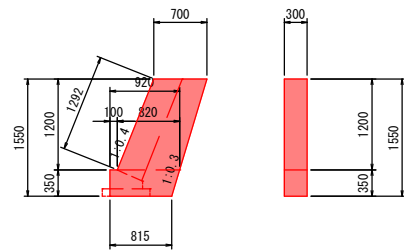
基礎工 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.20 m ³
型枠	7.70 m ²
基礎材	5.80 m ²

小口止工

S=1:50

1号小口止工

H=1.55



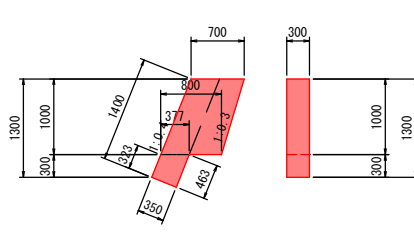
$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.820) \times 1.200 + 1/2 \times (0.920 + 0.815) \times 0.350 = 1.216$$

$$\text{コンクリート } V = 1.216 \times 0.30 = 0.36$$

$$\text{型枠 } A = 1.216 \times 2 + (1.292 + 0.350) \times 0.30 = 2.92$$

2号小口止工

H=1.30



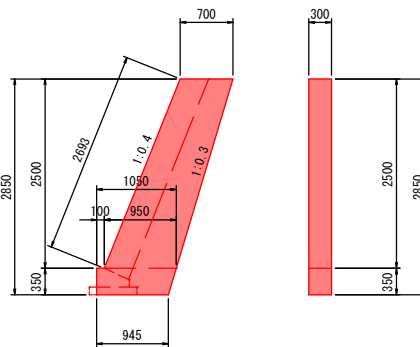
$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.800) \times 1.000 + 1/2 \times (0.323 + 0.463) \times 0.350 = 0.888$$

$$\text{コンクリート } V = 0.888 \times 0.30 = 0.27$$

$$\text{型枠 } A = 0.888 \times 2 + 1.400 \times 0.30 = 2.20$$

3号小口止工

H=2.85



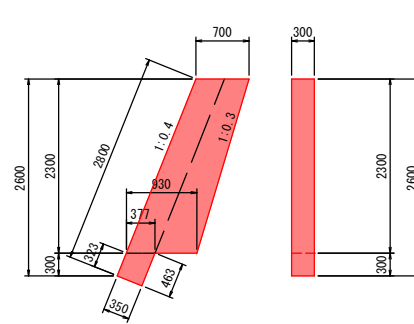
$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.950) \times 2.500 + 1/2 \times (1.050 + 0.945) \times 0.350 = 2.412$$

$$\text{コンクリート } V = 2.412 \times 0.30 = 0.72$$

$$\text{型枠 } A = 2.412 \times 2 + (2.693 + 0.350) \times 0.30 = 5.74$$

4号小口止工

H=2.60



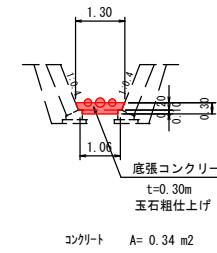
$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.930) \times 2.300 + 1/2 \times (0.323 + 0.463) \times 0.350 = 2.012$$

$$\text{コンクリート } V = 2.012 \times 0.30 = 0.60$$

$$\text{型枠 } A = 2.012 \times 2 + 2.800 \times 0.30 = 4.86$$

底張コンクリート

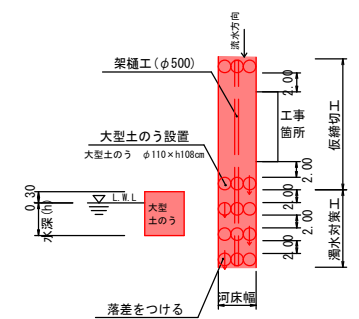
S=1:100



$$\text{コンクリート } A = 0.34 \text{ m}^2$$

河川工事濁水対策標準断面

河川幅 < 3.0の場合



河川災害復旧工事(普通河川松原川支川)

(三原市本郷町南方)

参 考 資 料

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-04.03.01(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 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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。		

新災 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
新災					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し					Y1A01010101 レベル4
	70	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK21040001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	60	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	60	m3			単第0 -0002 表

新災 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(切土部) 切土部 現場誓約無し					Y1A01010601 レベル4
	370	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					SPK21040024 00
	370	m2			単第0 -0003 表
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01070102 レベル4
	100	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK21040015 00
	100	m3			単第0 -0004 表
埋戻し 土砂					Y1A01070103 レベル4
	320	m3			
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満					SPK21040007 00
	320	m3			単第0 -0005 表

新災 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	40	m2			Y1A01070104レベル4
基面整正	40	m2			SPK21040017 00 単第0 -0006 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 18-8-40BB 430*250	332	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	30	m3			SPK21040048 00 単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック	465	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	465	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	220	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	220	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表

新災 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止コンクリート 18-8-40BB H<3.0	5	m3			Y1A01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK21040140 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	36	m2			SPK21040142 00 単第0 -0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	2	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
化粧型枠 モ-ル-ト`スタ-石積相当品	2	m2			F0004 00
底張りコンクリート 18-8-40BB	6	m3			Y1A01060101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	6	m3			SPK21040140 00 単第0 -0013 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3

新災 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40未満 (m3/h) 作業時排水	39	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	39	日			S1050031 00 単第0 -0014 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	189	m			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	189	m			SPK21040080 00 単第0 -0017 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					

新災 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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 **					

未施工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
未施工					X2000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し					Y1A01010101 レベル4
	580	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK21040001 00
	580	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	50	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	50	m3			単第0 -0002 表

未施工 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(切土部) 切土部 現場誓約無し					Y1A01010601 レベル4
	430	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					SPK21040024 00
	430	m2			単第0 -0003 表
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01070102 レベル4
	420	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK21040015 00
	420	m3			単第0 -0004 表
床掘り 軟岩					Y1A01070102 レベル4
	30	m3			
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0018 表

未施工 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 土砂	230	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	230	m3			SPK21040007 00 単第0 -0005 表
基面整正	120	m2			Y1A01070104レベル4
基面整正	120	m2			SPK21040017 00 単第0 -0006 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 18-8-40BB 430*250	179	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	15	m3			SPK21040048 00 単第0 -0007 表
埋戻しコンクリート工 岩着基礎	9	m3			Y1A01060101レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	9	m3			SPK21040140 00 単第0 -0013 表

未施工 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積 粗面ブロック	542	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	542	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	210	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	210	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
小口止コンクリート 18-8-40BB H<3.0	7	m3			Y1A01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	7	m3			SPK21040140 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	50	m2			SPK21040142 00 単第0 -0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	7	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
化粧型枠 モルタル石積相当品	7	m2			F0004 00

未施工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底張りコンクリート 18-8-40BB	3	m3			Y1A01060101 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	3	m3			SPK21040140 00 単第0 -0013 表
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	1	式			Y1A010704 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB 380*350	12	m			Y1A01070401 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			SPK21040048 00 単第0 -0007 表
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 R 遮水シートの有	95	m2			Y1A01070405 レベル4
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2 RC-40 18-8-40BB	95	m2			SPK21040037 00 単第0 -0019 表
床固工	1	式			Y1A0108 レベル2
床固工	1	式			Y1A070404 レベル3

未施工 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 18-8-40BB	114	m3			Y1A07040402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	114	m3			SPK21040140 00 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠	190	m2			Y1A07040403レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	190	m2			SPK21040142 00 単第0 -0020 表
護床工	1	式			Y1A070405 レベル3
捨てコンクリート 18-8-40BB	8	m3			Y1A07040502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	8	m3			SPK21040140 00 単第0 -0013 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

未施工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	7	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 Co(無筋)	7	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8.0km以下(5.7km超)	7	m3			SPK21040138 00 単第0 -0022 表
殻処分 Co(無筋)	7	m3			Y1A01141602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費 Co(無筋)	16	t			F0003 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2

未施工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう 仮締切					Y1A01150419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0023 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0025 表
土のう 濁水処理					Y1A01150419レベル4
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0023 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0025 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	3	m3			
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			

未施工 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40未満 (m3/h) 作業時排水	43	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0027 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	43	日			S1050031 00 単第0 -0014 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	191	m			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	191	m			SPK21040080 00 単第0 -0017 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	480	m3			Y1A01010802 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(6.0km超)	480	m3			SPK21040002 00 単第0 -0029 表

未施工 内訳表

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					Y1A01010803レベル4
	480	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土					F0001 00
	450	m3			
建設発生土受入費 軟岩					F0002 00
	30	m3			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

未施工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
工事原価					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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					

手戻り 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
手戻り					X3000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
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
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	243	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	243	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 Co(無筋)	243	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8.0km以下(5.7km超)	243	m3			SPK21040138 00 単第0 -0022 表

手戻り 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 Co(無筋)	243	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費 Co(無筋)	570	t			F0003 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....

手戻り 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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 **					

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事費					X4000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
天端・折部コンクリート 18-8-40BB					Y1A01070313 レベル4
	2	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK21040140 00
	2	m3			単第0 -0013 表
底張りコンクリート 18-8-40BB					Y1A01060101 レベル4
	1	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK21040140 00
	1	m3			単第0 -0013 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路撤去					Y1A01150101 レベル4
	1,300	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK21040007 00
	1,300	m3			単第0 -0030 表
土のう					Y1A01150111 レベル4
	95	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	95	袋			単第0 -0025 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
	1,400	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(6.0km超)					SPK21040002 00
	1,400	m3			単第0 -0029 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	1,400	m3			

附帯工事費 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】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1,400	m3			F0001 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					

附帯工事費 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... 率参照額.....
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 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK21040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 47.55% 労務構成比:

33.92%

材料構成比: 18.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

310.35000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	47.55%		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)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,709.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84% 労務構成比:

79.28% 材料構成比: 9.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

783.41000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		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

床掘り

SPK21040015

単第0 -0004 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.31% 労務構成比:

63.16%

材料構成比: 14.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

255.59000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	22.31%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0005 表

土砂

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比: 31.56% 労務構成比:

55.43% 材料構成比: 13.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

272.94000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	31.56%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	55.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.01%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

施工単価表

頁0 -0032

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

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: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.20%		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	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0010 表

小型構造物 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,968.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.18%		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
普通作業員	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0011 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:

7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

型枠

SPK21040142

単第0 -0012 表

化粧型枠

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:

10,574.00000

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	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0041

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 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: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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)	55.69%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0017 表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

5.97%

材料構成比: 94.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,189.00000

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	4.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.65%		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500mm	94.03%		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)		TTPC00192 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=2 波状管及び網状管 D=39 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm 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

頁0 -0047

掘削
軟岩 オープンカット

SPK21040001

単第0 -0018 表

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 53.81% 労務構成比:

31.12% 材料構成比: 15.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,656.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	30.11%		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
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	15.30%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	5.23%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	29.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0049

間知ブロック張

SPK21040037

単第0 -0019 表

150kg/個未満控350mm滑面タイプ_8.5個/m2

RC-40 18-8-40BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.04% 労務構成比:

32.86%

材料構成比: 62.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

20,601.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.04%		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	13.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック工	3.68%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
その他(労務)			その他(労務)		ER009
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	30.15%		コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350,参考質量35.0kg以上 10.0個/m2		TTPCD0491 TTPT00042
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)	16.80%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
河川用遮水シートA 1.0+10.0 PCV+反毛フェルト	10.74%		遮水シート 厚さ1.0+10.0mm		TTPC00049 TTPT00049

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0020 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:

8,607.20000

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	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0022 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,391.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0054

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0024 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0029 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(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,441.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=34 距離7.5km以下(6.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0030 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20%

労務構成比:

38.90%

材料構成比:

17.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

200.91000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

普通河川松原川支川

数量計算書

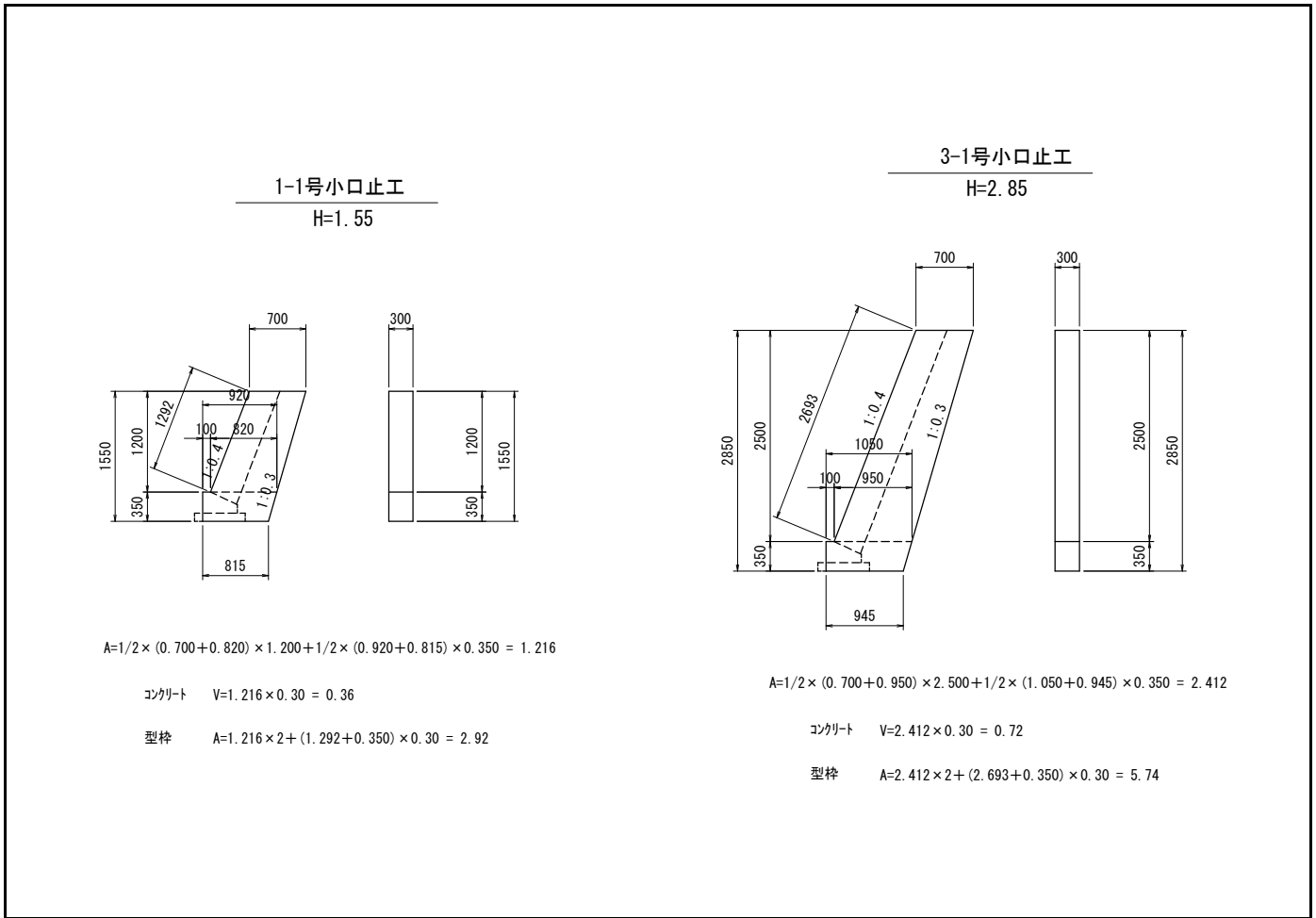
【新災】

護岸工(2)

数量集計表

名称及び測点	N	小口止工(H<3.0)			小口止工(3.0≤H<5.0)			底張りコン
		コンクリート	型枠		コンクリート	型枠		コンクリート
			小型	化粧		小型	化粧	
単位		m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3
1-1号小口止工		3.6	26.3	0.3				
3-1号小口止工		1.4	10.1	1.4				
底張りコンクリート								6.42
計		5.0	36.4	1.7				6.4

【新災】小口止工 数量計算



【新災】小口止工 数量計算

名称	規格	算式	延長	10m当り数量	数量
【1-1号】		H= 1.55m		N= 10	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.36 m ³		3.60 m ³
型枠	小型	構造図より 2.92 — 0.29	2.63 m ²		26.29 m ²
	化粧	$(1.55 - 0.35 - 0.30) \times 1.077 \times 0.30 =$	0.29 m ²		2.91 m ²
【3-1号】		H= 2.85m		N= 2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.72 m ³		1.44 m ³
型枠	小型	構造図より 5.74 — 0.71	5.03 m ²		10.06 m ²
	化粧	$(2.85 - 0.35 - 0.30) \times 1.077 \times 0.30 =$	0.71 m ²		1.42 m ²

【新災】

仮設工

数量集計表

名称及び測点	仮設道路	盛土タイプ	仮設道路	敷鉄板タイプ	締切り工		水替日数	水替工	
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000(mm) t=22mm	敷重量	大型土のう				掛樋工 φ500
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設					—	—	188.7	39.0	1.0
計							188.7	39.0	1.0
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				

【新災】 仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

施工延長 L= 188.7 =155.0+33.7 10m当り

基礎工 コンクリート V= 15.7 0.83 m3

対象箇所 根入れ高 H= 0.7 m

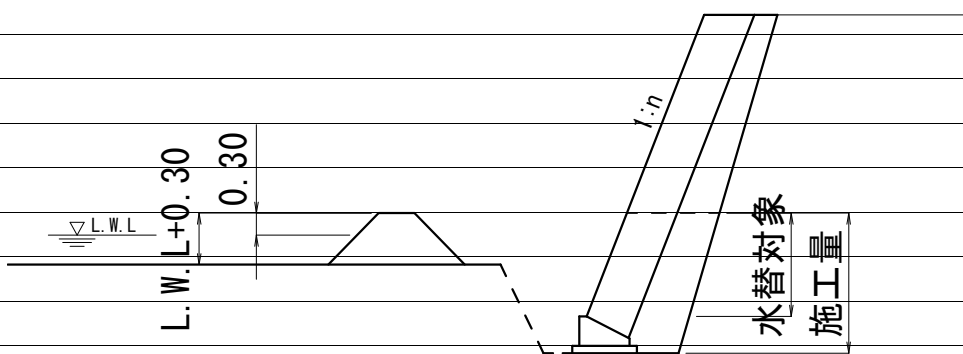
平均水位 h= 0.2 m

護岸勾配 1: 0.4 斜率 1.077

$$A = (0.7 + 0.2 + 0.3) \times 1.077 \times 188.70 = 243.9 \text{ m}^2$$

小口止工 16 基

概略図

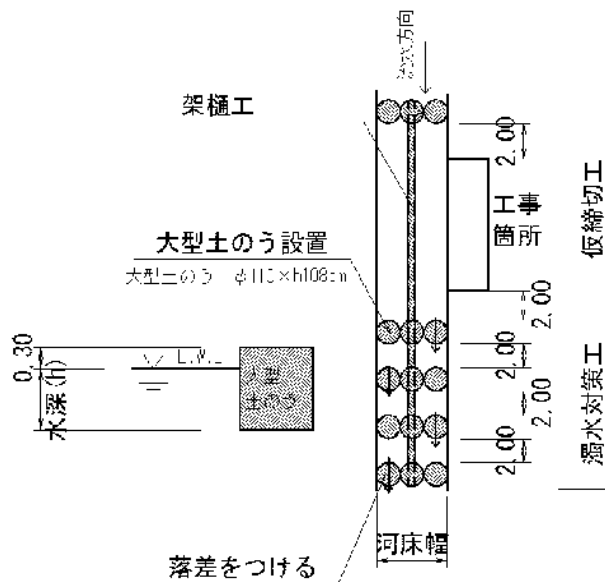


工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	15.7	15.7 / 3.7=	4.2	4 m3 /日
				/日
				/日
ブロック積	243.9	243.9 / 13.0=	18.8	13 m2 /日
小口止工	16.0	16.0 / 1.0=	16.0	1箇所 /日
階段底張コン				8 m3 /日
合計			39.0	

【新災】 仮設工 (大型土のう締切り) 数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅 $W < 3.0$ の場合



復旧延長 L=188.7m =155.0+33.7

河床幅(上流) W=1.30m

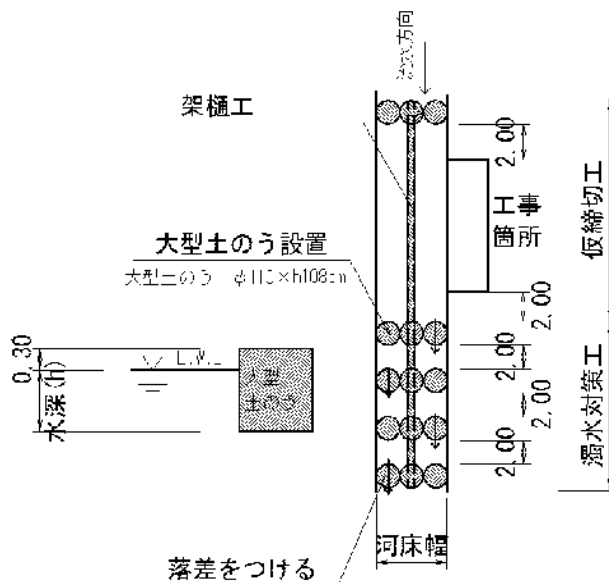
水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 未施工部で計上 ー 袋

掛樋工 188.7= 188.7 m

河川工事濁水対策標準断面

河川幅 $W < 3.0$ の場合



河床幅(下流) $W=1.30m$

【大型土のう】

泥水対策

未施工部で計上

— 袋

数量総括表									【未施工】	(その1)
普通河川		松原川支川								
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要		
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5						
災害復旧工事										
	河川土工									
		切土工								
			土砂掘削	礫質土	m3	581.9	580			
		盛土工								
			盛土		m3	48.6	50			
		法面整形								
			切土法面		m2	429.8	430			
	護岸工・床固工									
		作業土工								
			床掘	礫質土	m3	421.4	420			
			埋戻し	流用土	m3	226.4	230			
			基面整正		m2	120.5	120			
			床掘	軟岩Ⅱ	m3	34.6	30			
			基面整正	軟岩Ⅱ	m2	69.0	70			
		コンクリートブロック積								
			コンクリートブロック積工							
				控え35cm t=0cm	m2	541.9	542			
				裏込碎石	m3	207.2	210			
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m	178.6	179	15m3		
			岩着基礎工	コンクリート 18N/mm2	m	160.0	160	9m3		
		コンクリートブロック張								
			コンクリートブロック張工							
				控え25cm	m2	94.8	95			
				裏込碎石	m3	28.9	29			
			ブロック張基礎工	コンクリート 18N/mm2	m	12.4	12	2m3		
		小口止工								
		HK3.0	コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	7.0	7			
			型枠	一般・小型	m2	49.5	50			
				化粧	m2	7.4	7			
		底張りコン	コンクリート	コンクリート 18N/mm2	m3	2.9	3	L=84.5m		
		床固工								
			コンクリート	18N/mm2	m3	113.5	114			
			型枠		m2	190.3	190			

計 第 表 土 工 計 算 書 【未施工】

測 点	距 離	掘 削 (左岸)			掘 削 (右岸)			備 考
		C	平 均	立 積	C	平 均	立 積	
【未施工】								
SECT -10.0		0.5			0.7			
SECT 0.0	10.0	0.5	0.50	5.0	0.7	0.70	7.0	
SECT 20.0	20.0	6.1	3.30	66.0	3.2	1.95	39.0	
SECT 40.0	20.0	1.6	3.85	77.0	2.1	2.65	53.0	
SECT 49.5	9.5	1.6	1.60	15.2	2.1	2.10	20.0	
【未施工】								
SECT 215.0		0.3			0.3			
SECT 220.0	5.0	0.9	0.60	3.0	0.9	0.60	3.0	
SECT 240.0	20.0	0.0	0.45	9.0	0.0	0.45	9.0	
【未施工】								
SECT 273.7		0.0			0.0			
SECT 280.0	6.3	2.4	1.20	7.6	1.3	0.65	4.1	
SECT 300.0	20.0	0.0	1.20	24.0	0.9	1.10	22.0	
SECT 320.0	20.0	4.5	2.25	45.0	0.4	0.65	13.0	
SECT 340.0	20.0	1.9	3.20	64.0	1.8	1.10	22.0	
SECT 360.0	20.0	1.9	1.90	38.0	1.8	1.80	36.0	
小 計				353.8			228.1	
合 計	170.8			581.9				

計 第 表 土 工 計 算 書 【未施工】

測 点	距 離	切土法面整形 (左岸)			切土法面整形 (右岸)			備 考
		L	平 均	平 積		平 均	平 積	
【未施工】								
SECT -10.0		1.3			1.4			
SECT 0.0	10.0	1.3	1.30	13.0	1.4	1.40	14.0	
SECT 20.0	20.0	1.6	1.45	29.0	1.6	1.50	30.0	
SECT 40.0	20.0	1.6	1.60	32.0	1.6	1.60	32.0	
SECT 49.5	9.5	1.6	1.60	15.2	1.6	1.60	15.2	
【未施工】								
SECT 215.0		1.4			1.4			
SECT 220.0	5.0	1.4	1.40	7.0	1.0	1.20	6.0	
SECT 240.0	20.0	0.0	0.70	14.0	0.2	0.60	12.0	
【未施工】								
SECT 273.7		0.1			0.0			
SECT 280.0	6.3	2.3	1.20	7.6	0.9	0.45	2.8	
SECT 300.0	20.0	0.0	1.15	23.0	0.9	0.90	18.0	
SECT 320.0	20.0	2.3	1.15	23.0	0.7	0.80	16.0	
SECT 340.0	20.0	2.1	2.20	44.0	0.9	0.80	16.0	
SECT 360.0	20.0	2.1	2.10	42.0	0.9	0.90	18.0	
小 計				249.8			180.0	
合 計	170.8			429.8				

計 第 表 ブロック積工 計 算 書 【未施工】									
測 点	距 離	ブロック積工			裏込砕石			備 考	
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積		
〔左 側〕									
【未施工】									
SECT -10.0		1.3			0.6				
SECT 0.0	10.0	1.3	1.30	13.0	0.6	0.60	6.0		
SECT 20.0	19.7	1.3	1.30	25.6	0.6	0.60	11.8		
SECT 40.0	19.7	1.3	1.30	25.6	0.6	0.60	11.8		
SECT 49.5	9.2	1.3	1.30	12.0	0.6	0.60	5.5		
【未施工】									
SECT 215.0		1.3			0.6				
SECT 220.0	5.0	1.3	1.30	6.5	0.6	0.60	3.0		
SECT 240.0	19.7	1.3	1.30	25.6	0.6	0.60	11.8		
【未施工】									
SECT 273.7		2.7			1.0				
SECT 280.0	6.3	2.8	2.75	17.3	1.0	1.00	6.3		
SECT 300.0	19.7	1.4	2.10	41.4	0.4	0.70	13.8		
SECT 320.0	19.7	2.8	2.10	41.4	1.0	0.70	13.8		
SECT 340.0	19.7	2.8	2.80	55.2	1.0	1.00	19.7		
SECT 360.0	19.7	2.8	2.80	55.2	1.0	1.00	19.7		
左 計	168.4			318.8			123.2		

計 第		表			ブロック積工			計 算 書		【未施工】
測 点	距 離	ブロック積工			裏込砕石			備 考		
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積			
〔右 側〕										
【未施工】										
SECT -10.0		1.3			0.6					
SECT 0.0	10.0	1.3	1.30	13.0	0.6	0.60	6.0			
SECT 20.0	19.7	1.3	1.30	25.6	0.6	0.60	11.8			
SECT 40.0	19.7	1.3	1.30	25.6	0.6	0.60	11.8			
SECT 49.5	9.2	1.3	1.30	12.0	0.6	0.60	5.5			
【未施工】										
SECT 215.0		1.3			0.6					
SECT 220.0	5.0	1.3	1.30	6.5	0.6	0.60	3.0			
SECT 240.0	19.7	1.3	1.30	25.6	0.6	0.60	11.8			
【未施工】										
SECT 273.7		1.3			0.4					
SECT 280.0	6.3	1.4	0.70	4.4	0.4	0.40	2.5			
SECT 300.0	19.7	1.4	1.40	27.6	0.4	0.40	7.9			
SECT 320.0	19.7	1.4	1.40	27.6	0.4	0.40	7.9			
SECT 340.0	19.7	1.4	1.40	27.6	0.4	0.40	7.9			
SECT 360.0	19.7	1.4	1.40	27.6	0.4	0.40	7.9			
右 計	168.4			223.1			84.0			
合 計	336.8			541.9			207.2			

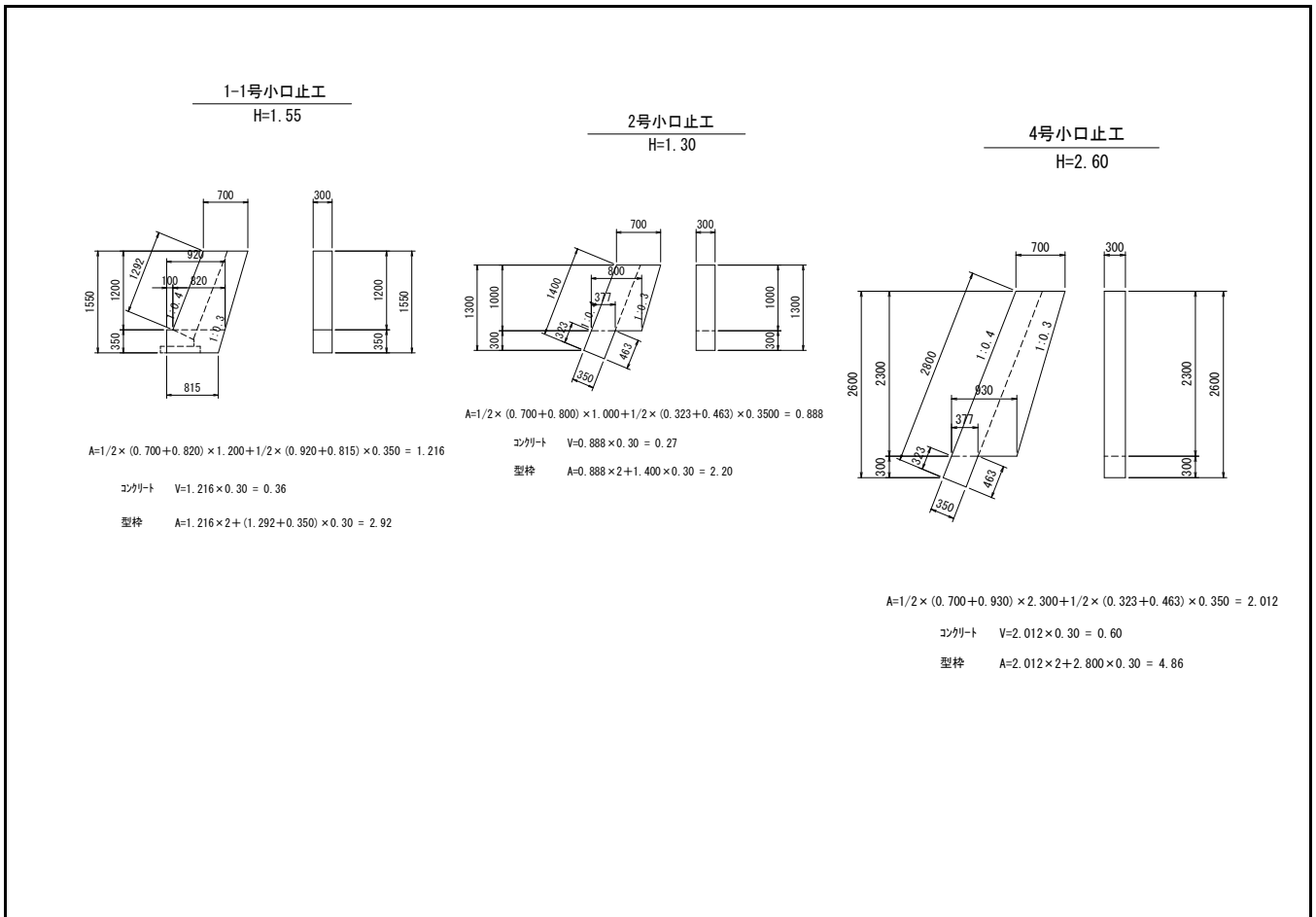
計 第 表 ブロック張工 計 算 書 【未施工】

測 点	距 離	ブロック張工 (t=0cm)			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
	-	6.2			1.9			
SECT 360.0	3.0	6.5	6.35	19.1	2.0	1.95	5.9	
	6.4	7.5	7.00	44.8	2.3	2.15	13.8	
SECT 366.0	-	5.7			1.7			
	1.2	5.9	5.80	7.0	1.8	1.75	2.1	
	-	7.8			2.3			
	3.0	8.1	7.95	23.9	2.4	2.35	7.1	
								基礎工
								12.4
計	13.6			94.8			28.9	

計 第 表 捨てコンクリート 計 算 書 【未施工】

測 点	距 離	コンクリート			平 均 立 積	備 考
		V	平 均	平 積		
	-	0.0				
SECT 300.0	10.0	0.5	0.25	2.5		
	20.0	0.0	0.25	5.0		
計	30.0			7.5		

【未施工】小口止工 数量計算



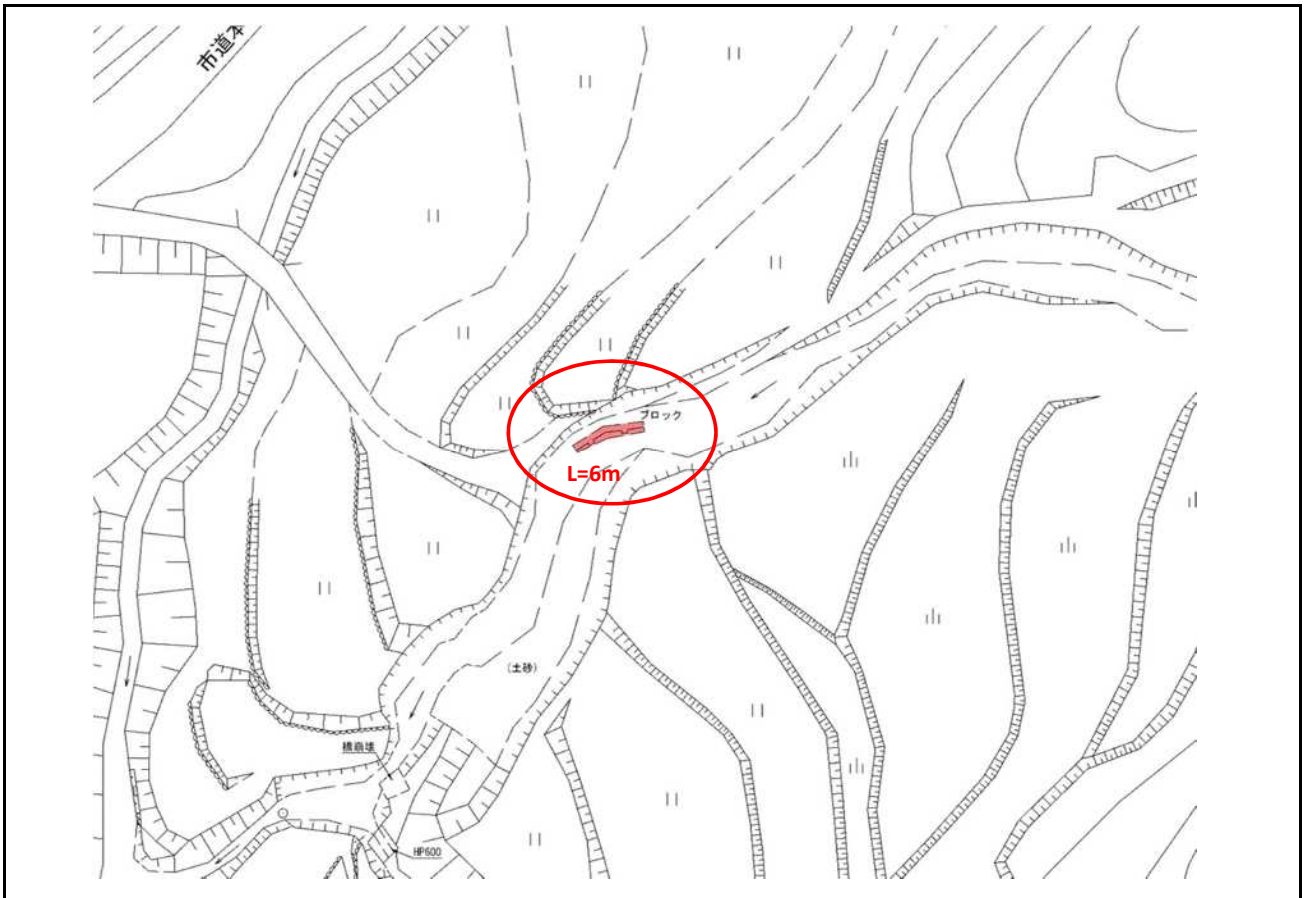
【未施工】小口止工 数量計算

名称	規格	算式	延長	10m当り数量	数量
【1-1号】		H= 1.55m		N= 8	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.36 m ³		2.88 m ³
型枠	小型	構造図より 2.92 — 0.29	2.63 m ²		21.03 m ²
	化粧	$(1.55 - 0.35 - 0.30) \times 1.077 \times 0.30 =$	0.29 m ²		2.33 m ²
【2号】		H= 1.30m		N= 2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.27 m ³		0.54 m ³
型枠	小型	構造図より 2.20 — 0.32	1.88 m ²		3.75 m ²
	化粧	$(1.30 - 0.30) \times 1.077 \times 0.30 =$	0.32 m ²		0.65 m ²
【4号】		H= 2.60m		N= 6	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.60 m ³		3.60 m ³
型枠	小型	構造図より 4.86 — 0.74	4.12 m ²		24.70 m ²
	化粧	$(2.60 - 0.30) \times 1.077 \times 0.30 =$	0.74 m ²		4.46 m ²

計 第 表 底張コンクリート 計 算 書 【未施工】

測 点	距 離	コンクリート			平 均 立 積	備 考
		V	平 均	平 積		
【未施工】						
	SECT -10.0~SECT 49.5			59.5		
	SECT 215.0~SECT 240.0			25.0		
			計	84.5		
計	0.0			169.0		0.0

雑工(撤去・復旧) 数量計算



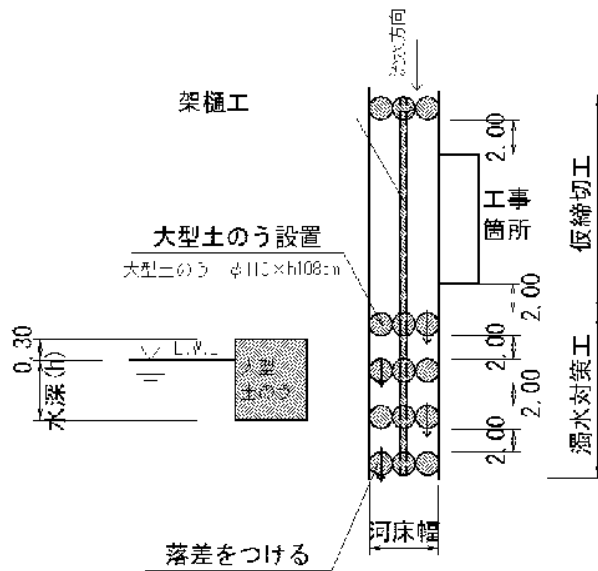
雑工(撤去・復旧) 数量計算

名称	規格	算式	数量
すり付け工			
石積	雑割石0.35		m2
ブロック積	控え35cm	$A=3.0 \times 6.0 \times 1.077=$	19.4 m2
	SECT 40.0付近		
撤去工			
ブロック積	控え35cm	$V=19.4 \times 0.35$	6.8 m3
土工			
掘削 (C)			m3
盛土 (B)			m3
床掘 (E)			m3

【未施工】 仮設工 (大型土のう締切り) 数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=176.4m =59.5+25+91.9

河床幅(上流) W=1.30m

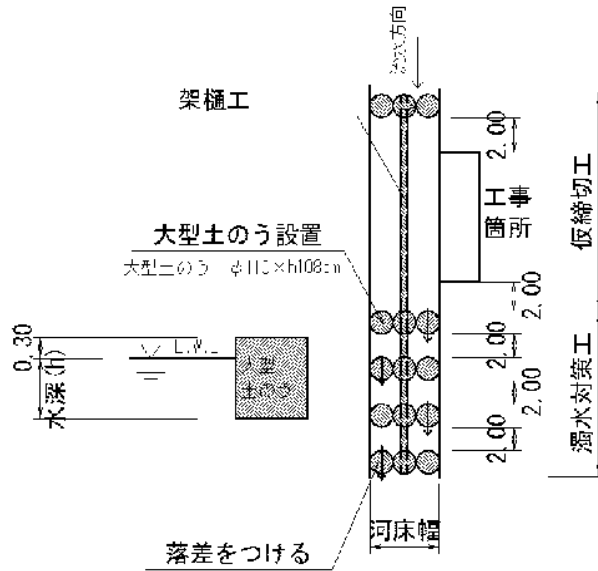
水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 $(0.2+0.3) \times 1.3 \div (1.08 \times 1.10) = 0.5$ 0.5 袋

掛樋工 $176.4+15.0=$ 191.4 m

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=1.30m

【大型土のう】

泥水対策 $(0.2+0.3) \times 1.3 \times 4 \div (1.08 \times 1.10) = 2.2$ 2.2 袋

【未施工】 仮設工 (水替工)

数量計算書

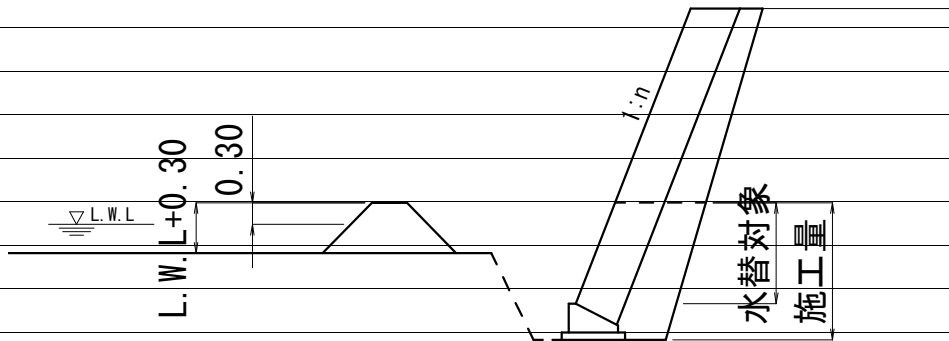
水替日数対象数量

ブロック積	176.4	普通 岩着	
普通基礎：施工延長 L=	84.5	$= (59.5+25)+91.9$	10m当り
基礎工	コンクリート V=	7.0	0.83 m ³

対象箇所	根入れ高 H=	0.3 m
	平均水位 h=	0.2 m
	護岸勾配 1: 0.4	斜率 1.077
	$A = (0.3+0.2+0.3) \times 1.077 \times 176.40 =$ $= 152.0 \text{ m}^2$	

小口止工 18 基

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	7.0	$7.0 / 3.7 =$	1.9	4 m ³ / 日
				/ 日
				/ 日
ブロック積	152.0	$152.0 / 13.0 =$	11.7	13 m ² / 日
小口止工	18.0	$18.0 / 1.0 =$	18.0	1 箇所 / 日
階段底張コン				8 m ³ / 日
合計			31.6	

【未施工】 仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

床固工

垂壁工

水通しより下

コンクリート $V = 8.1 \times 1.16 =$

9.4 m³

側壁工, 水叩工

コンクリート $V = 3.2 \times 5.00 =$

16.0 m³

床固工

コンクリート $V = 10.5 \times 1.65 =$

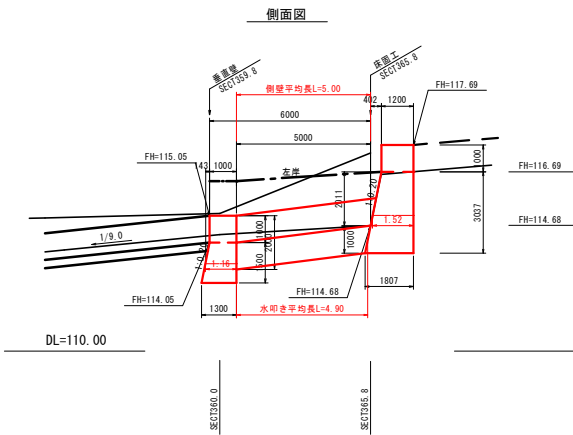
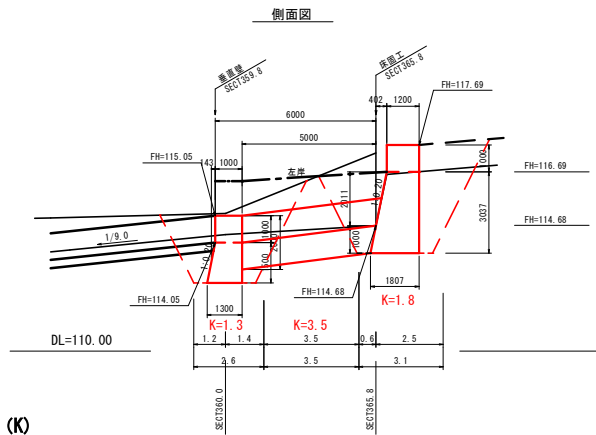
17.3 m³

合計

コンクリート

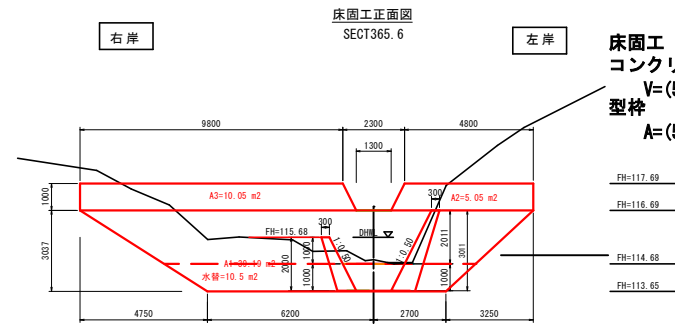
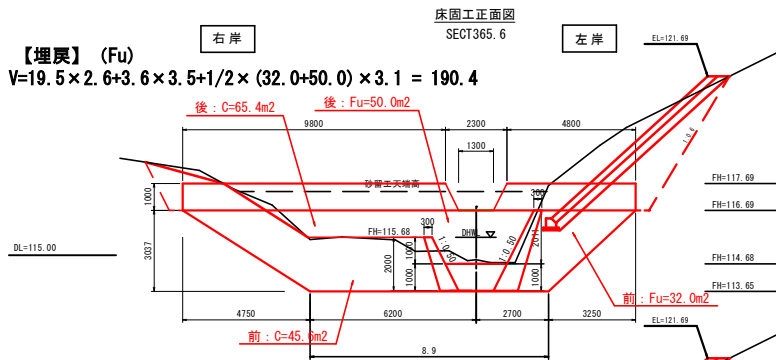
42.7 m³

工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	42.7	$42.7 / 3.7 =$	11.5	4 m ³ / 日
合計			11.5	

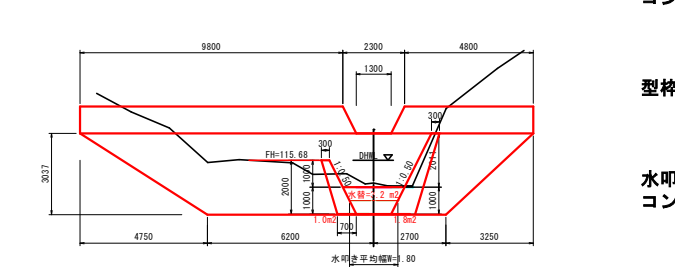
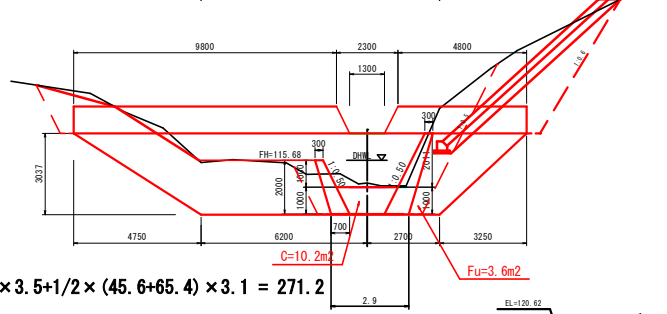


【合計】
 コンクリート
 $V=77.7+14.8+6.4+14.6 = 113.5$
 型枠
 $A=109.4+54.1+26.8 = 190.3$

【基面整正】(K)
 $V=1.3 \times 3.8 + 3.5 \times 2.9 + 1.8 \times 8.9 = 31.1$



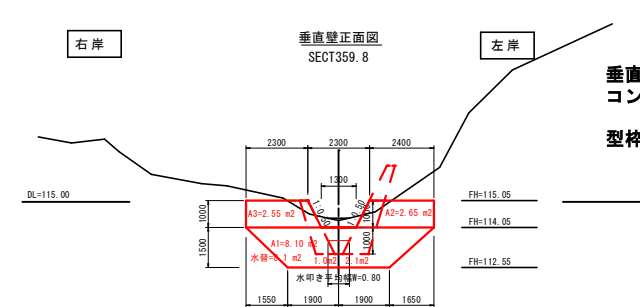
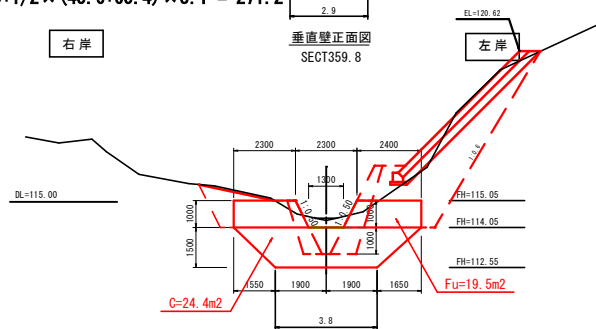
床面工
 コンクリート
 $V=(5.05+10.05) \times 1.20 + 39.19 \times 1.52 = 77.7$
 型枠
 $A=(5.05+10.05) \times 2.00 + 39.19 \times (1.00+1.020) = 109.4$



側壁工
 コンクリート
 $V=1/2 \times (1.0+1.0) \times 5.00 = 5.0$
 $1/2 \times (2.1+1.8) \times 5.00 = 14.8$
 型枠
 $A=(1.118+1.044) \times (2.00+3.00) \times 5.00 = 54.1$

水叩き
 コンクリート
 $V=1/2 \times (0.80+1.80) \times 1.00 \times 4.90 = 6.4$

【掘削】(C)
 $V=24.4 \times 2.6 + 10.2 \times 3.5 + 1/2 \times (45.6+65.4) \times 3.1 = 271.2$



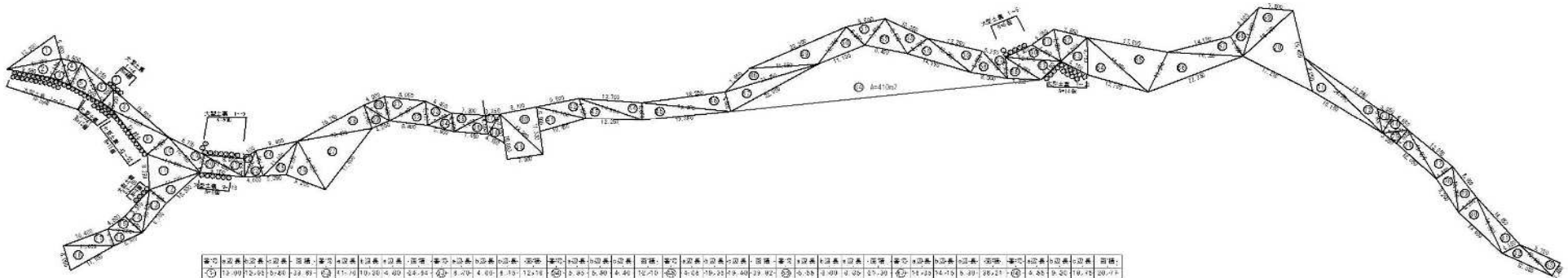
垂直壁
 コンクリート
 $V=(2.65+2.55) \times 1.00 + 8.10 \times 1.16 = 14.6$
 型枠
 $A=(2.65+2.55) \times 2.00 + 8.10 \times (1.00+1.020) = 26.8$

計 第		表			ブロック積工		計 算 書		【手戻り】
測 点	距 離	基礎工			小口止工		備 考		
		左 岸	右 岸	平 均	立 積				
SECT 80.0									
~									
SECT 215.0			124.40	124.4					
SECT 240.0									
~									
SECT 273.7			31.30	30.6					
計			155.7	155.0					
左右計				310.7					
					SECT 100		2.0		
					SECT 120		2.0		
					SECT 140		2.0		
					SECT 160		2.0		
					SECT 180		2.0		
					SECT 200		2.0		
					計		12.0	箇	
					1号小口止工				
					con=0.5				
					Vcon=0.5*12				
					6.0	m3			

計 第 表 底張コンクリート 計 算 書 【一部未施工】

測 点	距 離	コンクリート			平 均 立 積	備 考
		V	平 均	平 積		
	SECT 49.5~SECT 80.0			30.5		
			計	30.5		
計	0.0			61.0		0.0

工所用道路展開図



番号	取壊敷地面積	取壊面積	面積	取壊敷地面積	取壊面積	面積	取壊敷地面積	取壊面積	面積	取壊敷地面積	取壊面積	面積	取壊敷地面積	取壊面積	面積	取壊敷地面積	取壊面積	面積	取壊敷地面積	取壊面積	面積		
①	12.00	2.00	14.00	11.70	2.00	13.70	5.20	4.00	1.20	3.20	5.60	4.40	12.70	3.60	5.60	9.40	19.40	15.20	6.80	3.20	4.00	29.92	
②	12.00	3.30	5.70	11.40	4.80	16.20	4.80	3.70	1.10	3.40	28.90	4.90	7.30	3.30	10.70	6.60	19.40	16.20	4.80	4.80	9.60	34.20	
③	5.50	4.80	0.30	11.90	2.20	9.80	17.70	5.00	3.20	19.40	7.30	7.40	4.50	19.20	4.20	22.00	21.20	39.92	4.90	7.30	19.20	37.40	
④	3.40	4.30	0.70	11.90	3.40	7.90	3.20	3.20	0.00	21.80	3.40	4.90	6.30	7.80	21.80	7.80	28.90	9.30	3.70	12.00	18.70	42.44	
⑤	1.70	8.20	15.21	23.97	7.60	3.70	14.21	13.80	17.50	16.40	100.50	5.20	4.70	6.30	11.20	14.90	32.30	19.70	12.90	6.40	24.11	61.77	
⑥	10.20	8.81	3.40	18.91	14.15	10.40	11.01	21.95	16.40	14.70	8.80	47.34	10.80	1.90	13.30	42.66	10.70	11.10	6.80	30.70	7.40	4.90	7.60
⑦	3.30	1.90	4.30	9.88	11.60	9.30	17.92	3.90	4.30	8.70	12.07	10.50	8.70	11.80	88.67	3.30	19.90	7.80	21.90	7.80	7.80	4.90	8.81
⑧	4.80	18.50	12.80	27.60	19.70	3.70	4.20	77.95	3.70	4.90	3.90	14.60	3.90	18.40	11.10	20.20	7.60	9.40	19.60	23.10	8.70	4.70	8.70
⑨	13.80	12.81	0.71	27.21	4.20	3.70	10.21	20.99	3.90	3.70	20.71	11.70	9.30	4.81	20.40	3.90	10.31	6.70	20.71	8.70	18.70	18.70	
⑩	6.70	13.20	10.70	24.90	10.20	10.40	4.30	19.92	18.90	1.40	1.70	22.91	4.90	11.20	4.90	20.71	3.70	15.80	11.20	6.70	4.80	12.90	19.92
⑪	15.70	14.20	14.81	44.51	11.90	13.20	13.20	3.90	4.40	9.90	18.91	14.40	13.20	14.40	13.20	13.20	13.20	13.20	13.20	13.20	13.20	13.20	13.20
合計	-	-	216.40	-	-	211.22	-	-	108.37	-	-	297.24	-	-	414.92	-	-	288.12	-	-	498.92	-	

・ 全体盛土 (展開図)

$2445m^2 + 410m^2 = 2855m^2$

・ 残置道路 SECT40.0~SECT360.0まで

$W=2.0m \times 320.0m=640.0m^2$

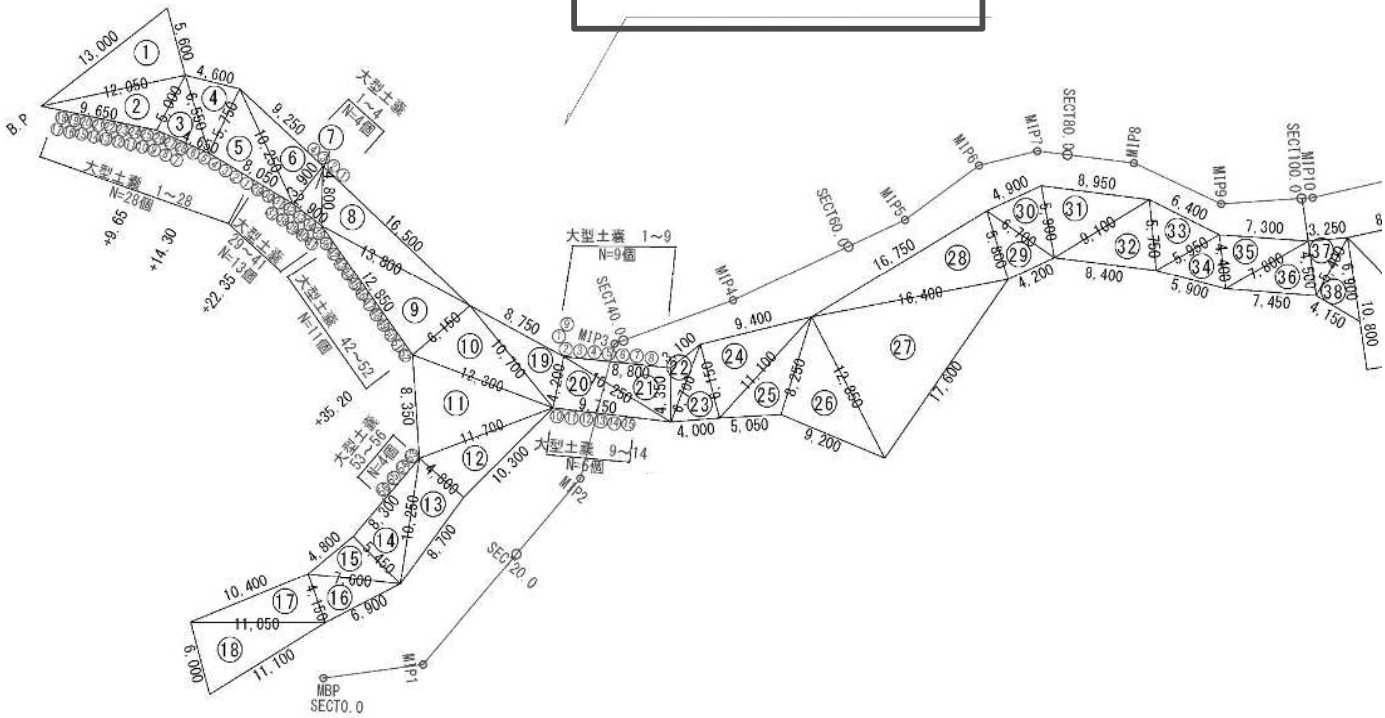
・ 撤去面積 : $2855m^2 - 640m^2 = 2215m^2$

盛土 : $2215 \times 0.5 = 1107.5m^3$ (平均 $h=0.5m$)

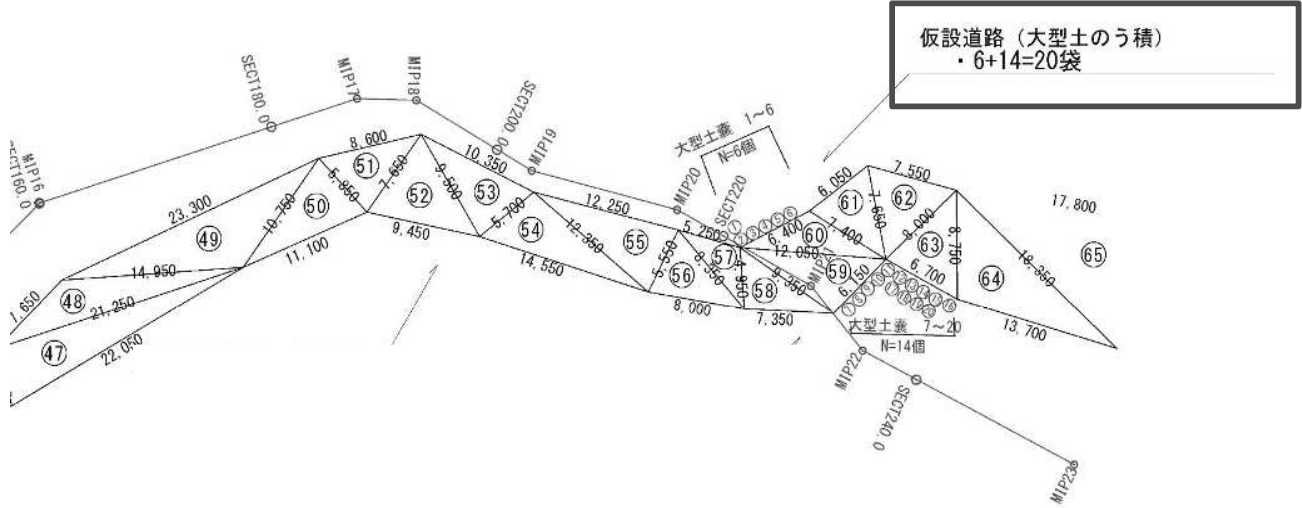
敷砂利 : $2215 \times 0.1 = 221.5m^3$

起点側

仮設道路（大型土のう積）
・ 28+13+11+4+4+9+6=75袋



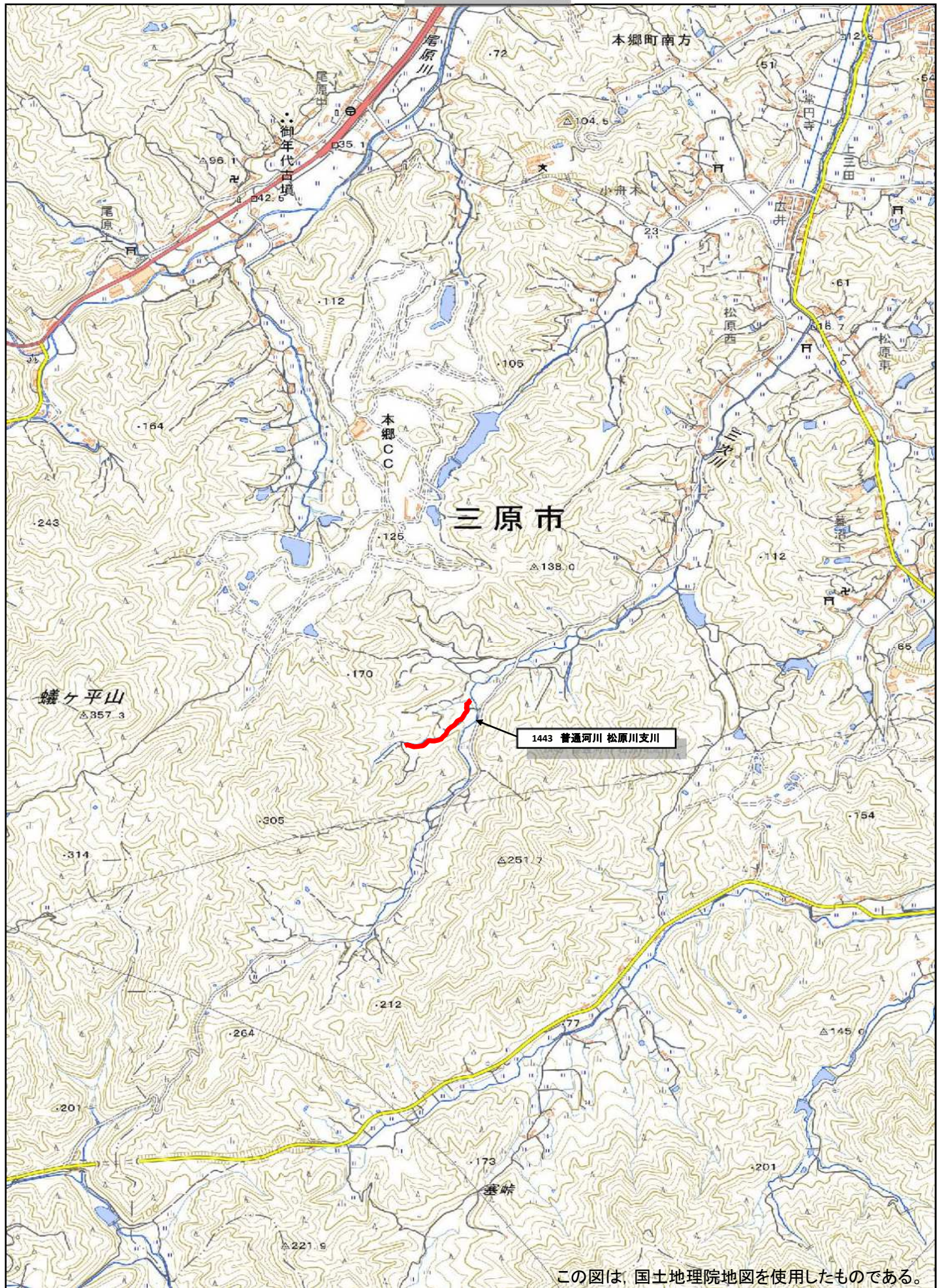
終点側



合計 75+20=95袋

位置図

34.3731742/132.9559307



この図は、国土地理院地図を使用したものである。