

工 事 番 号							
設計年度	令和2年度		河川災害復旧工事（普通河川 篠川支川） 災害復旧事業 三原市大和町篠				
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=117.5m 土工 一式 植生工 A=60m ² コンクリートブロック積工 A=246m ² 石積工 A=42m ² 仮設工 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，三原市大和町篠 河川災害復旧工事(普通河川 篠川支川)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 令和元年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は，受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより，業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお，運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は，受注者が行い，利用料を支払うものとする。
- 4 なお，工事完成時については，提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また，試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから，受注者は，工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は，監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握，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（令和元年8月 広島県）『1-1-30 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

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。

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
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂	m3	110	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	100	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約無し	m2	230	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2	60	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	野芝 [規]300m2未満	m2	60	レベル4
石・ブロック積(張)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)	ブロック積(空積) 控長50cm	式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	106	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
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2	246	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	120	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m3	65	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	246	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	11	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	14	レベル4
雑工		式	1	レベル2
雑工(練石積)		式	1	レベル3
取付工		式	1	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工専用道路工		式	1	レベル3
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
直接工事費				
運搬費				
運搬費		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
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	108	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	1/6	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

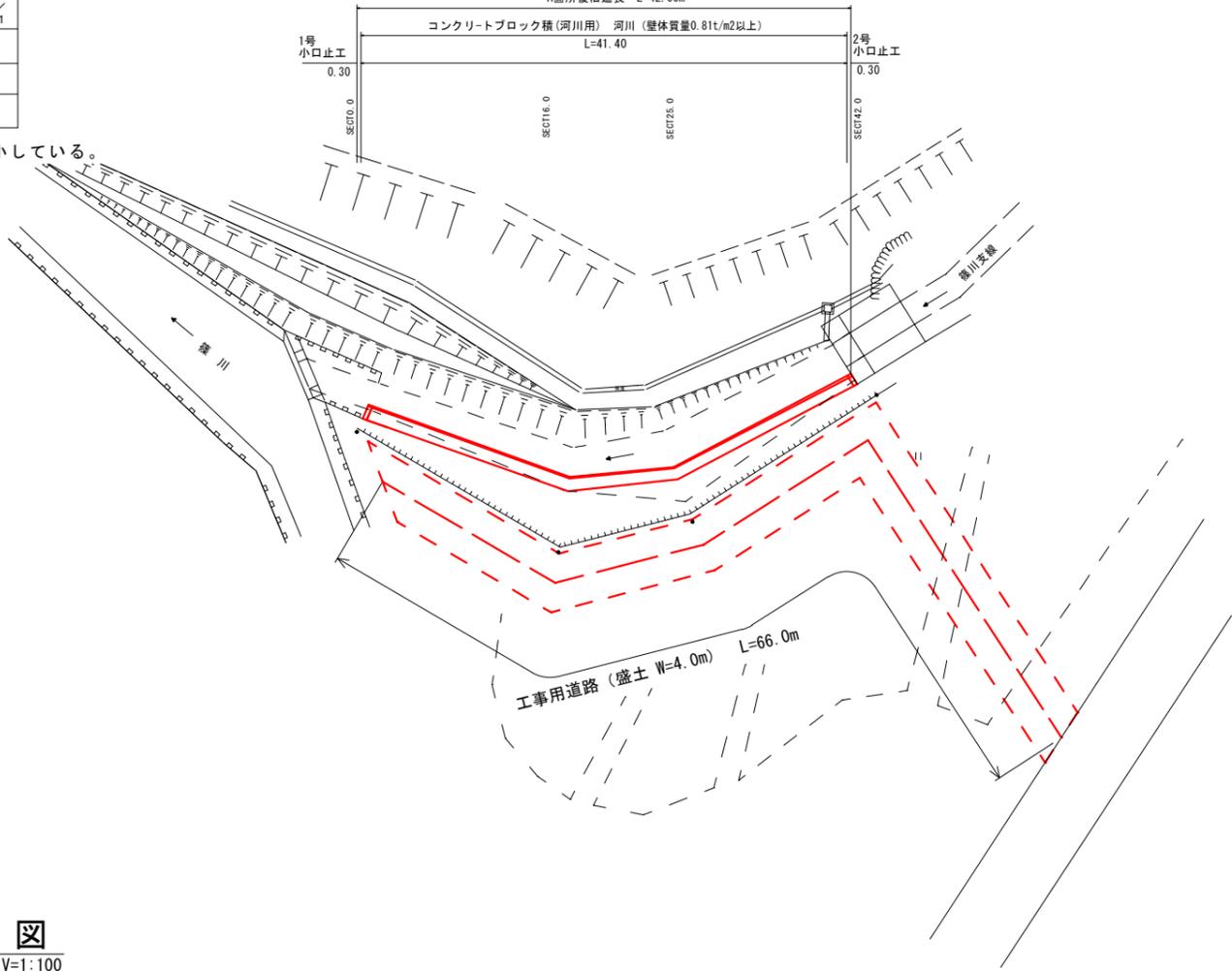
※この図面は実際の図面を50%縮小している。
 工事番号 第4539号



平面図

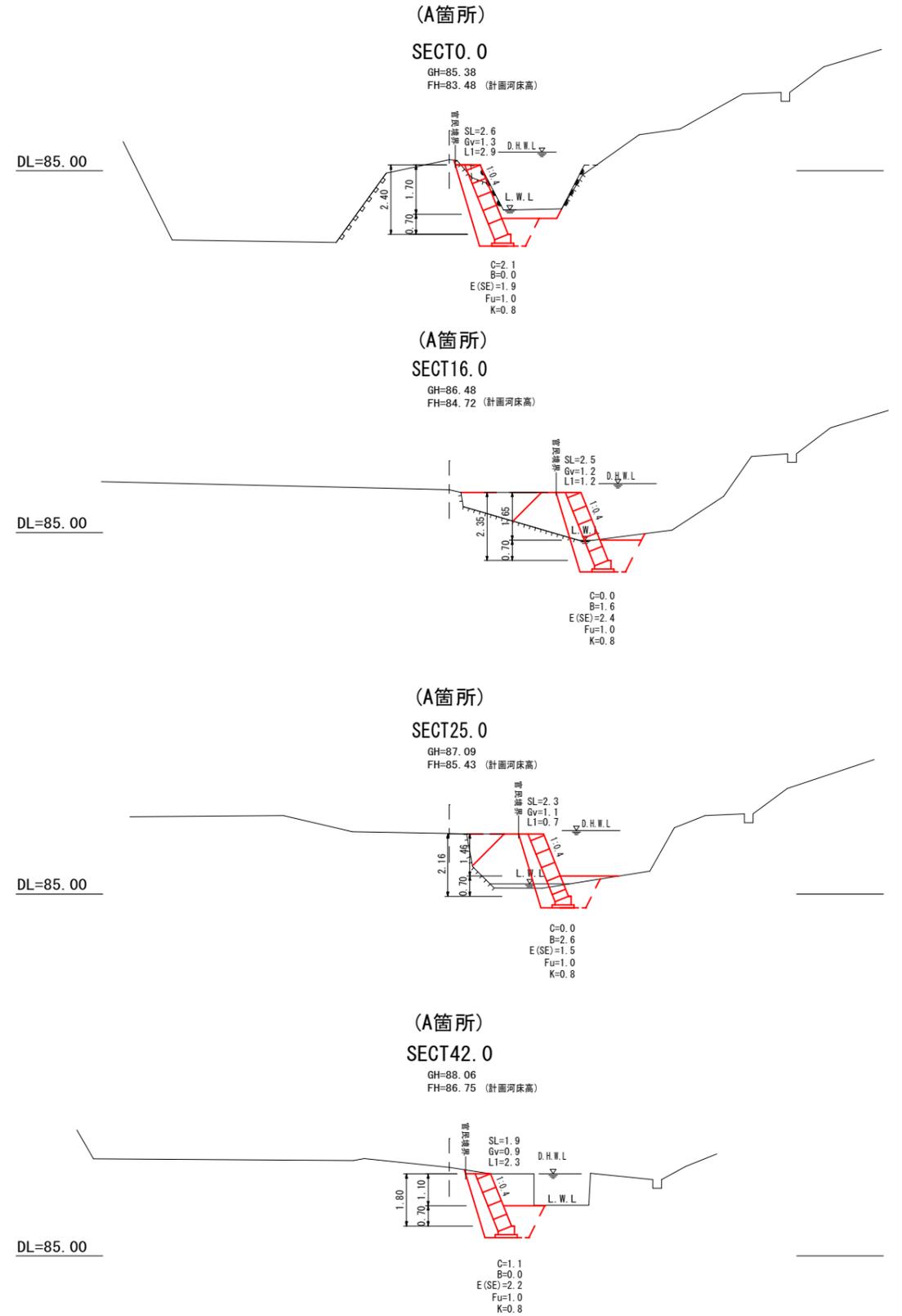
S=1:250

A箇所復旧延長 L=42.00m



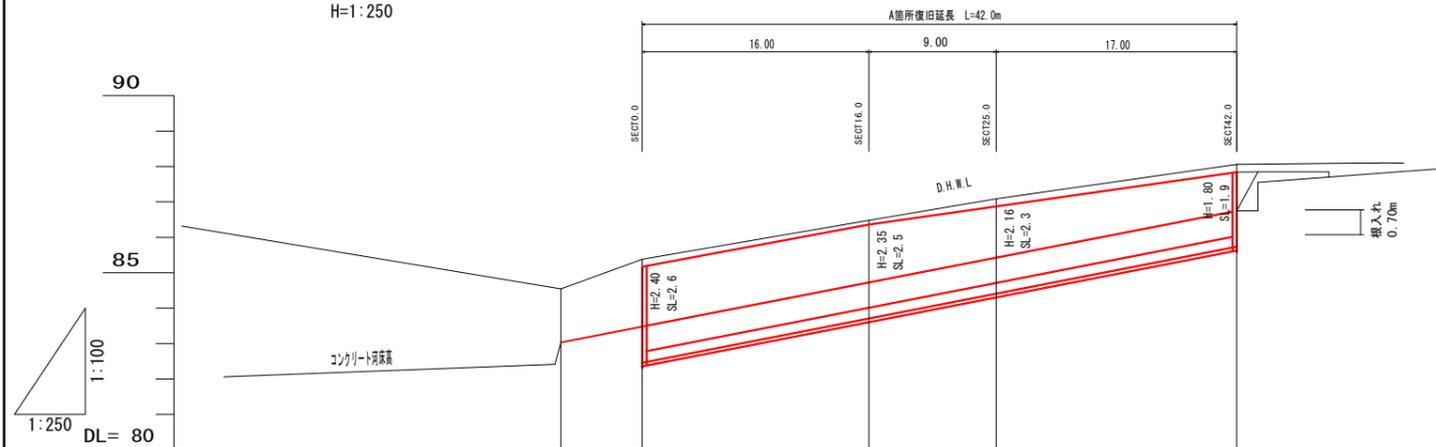
横断図

S=1:100



縦断図

V=1:100
H=1:250



勾配図					
計画河床高	83.03	83.48	84.72	85.43	86.75
最深河床高	83.03	83.64	84.72	85.20	86.75
地盤高		85.38	86.48	87.09	88.06
追加距離	0.00	16.00	25.00	42.00	
区間距離	5.75	16.00	9.00	17.00	
測 点	SECT0.0	SECT16.0	SECT25.0	SECT42.0	

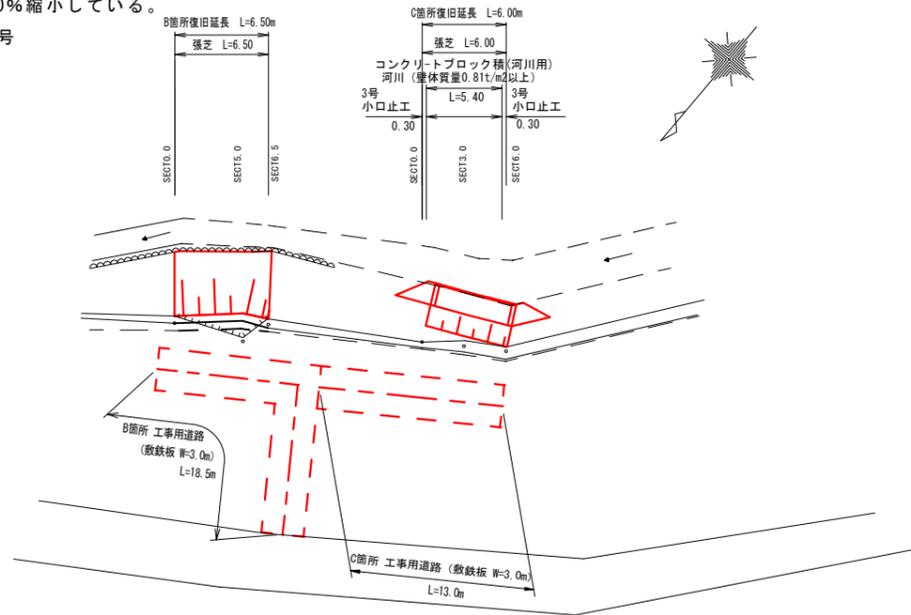
図面番号	2/6	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

平面図

S=1:250

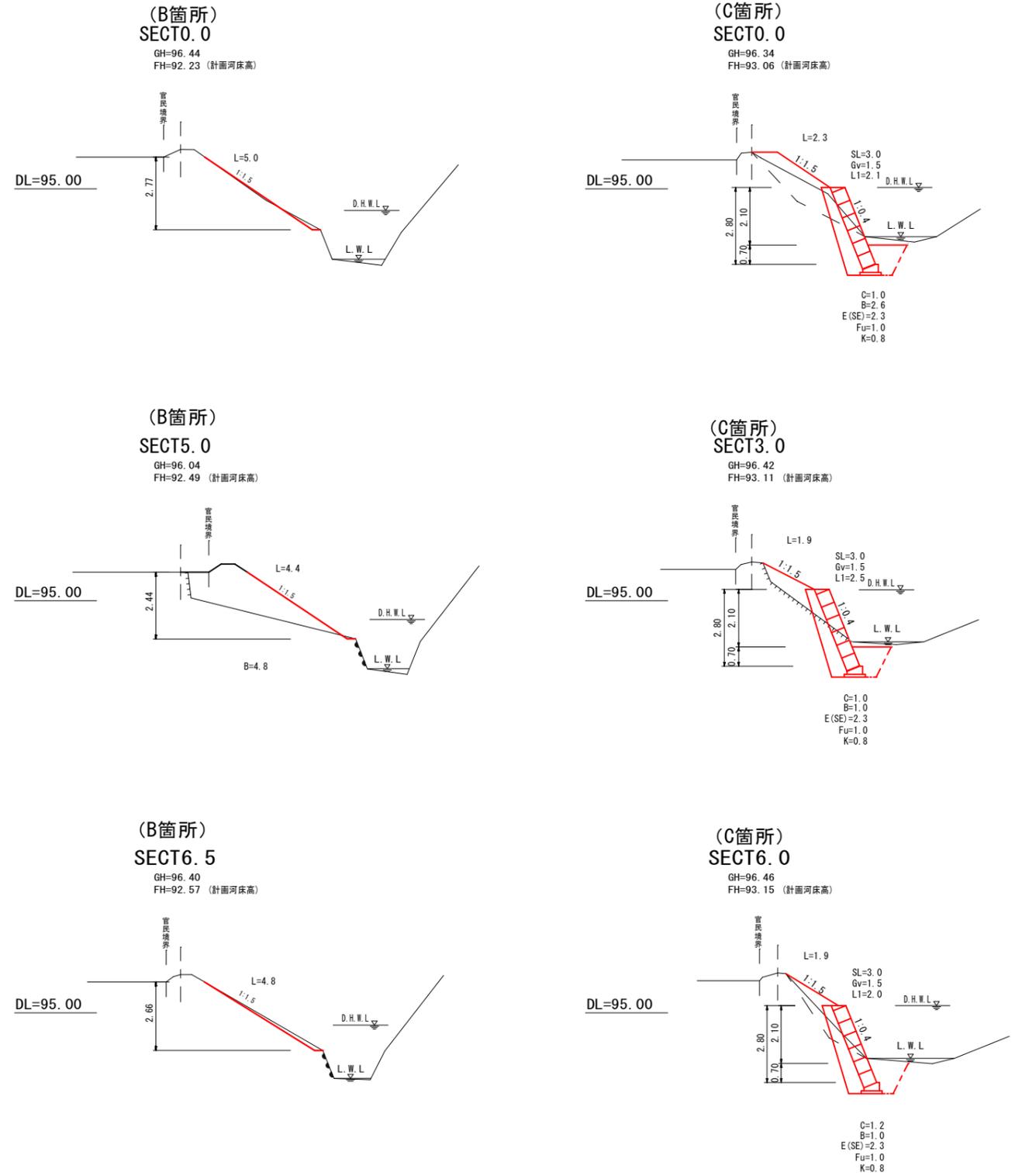
※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号



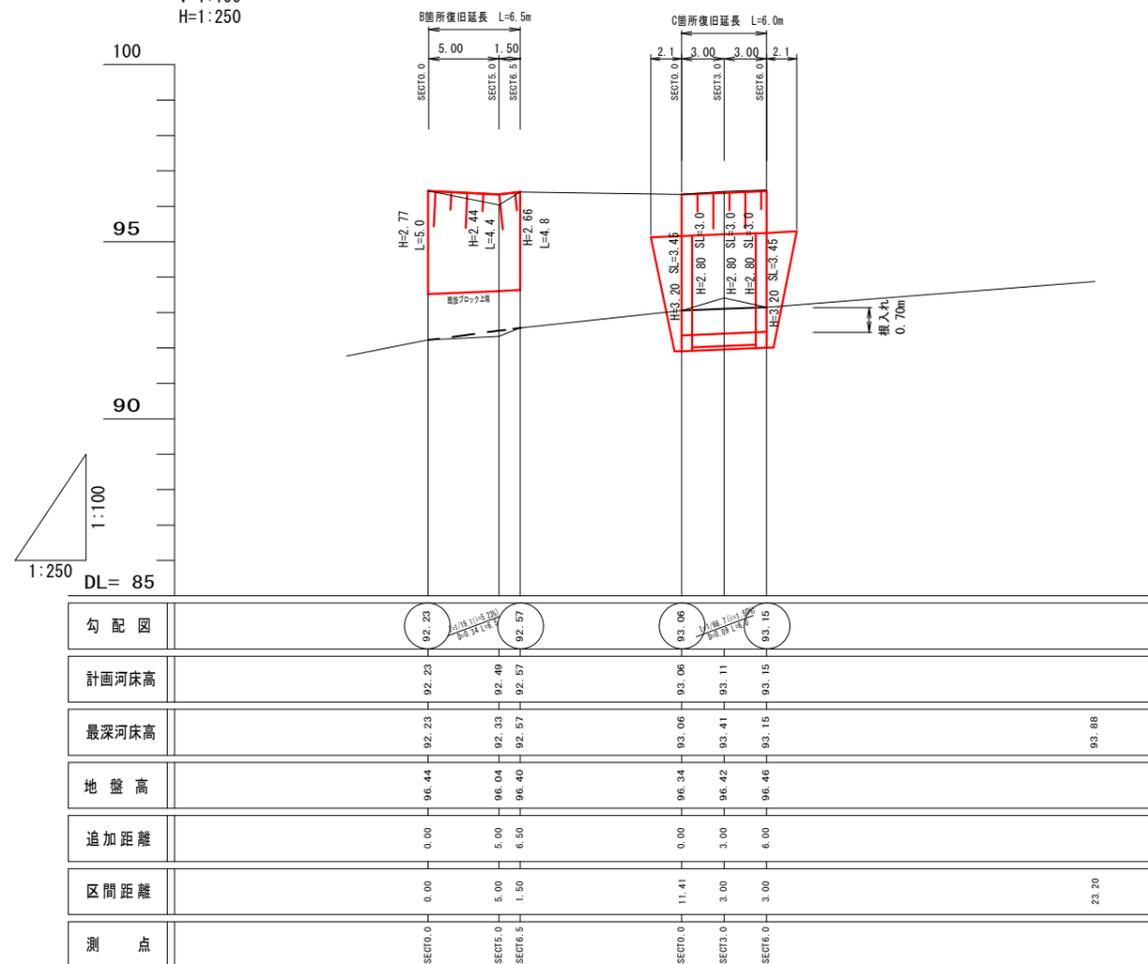
横断図

S=T:100



縦断図

V=1:100
H=1:250



図面番号	3/6	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

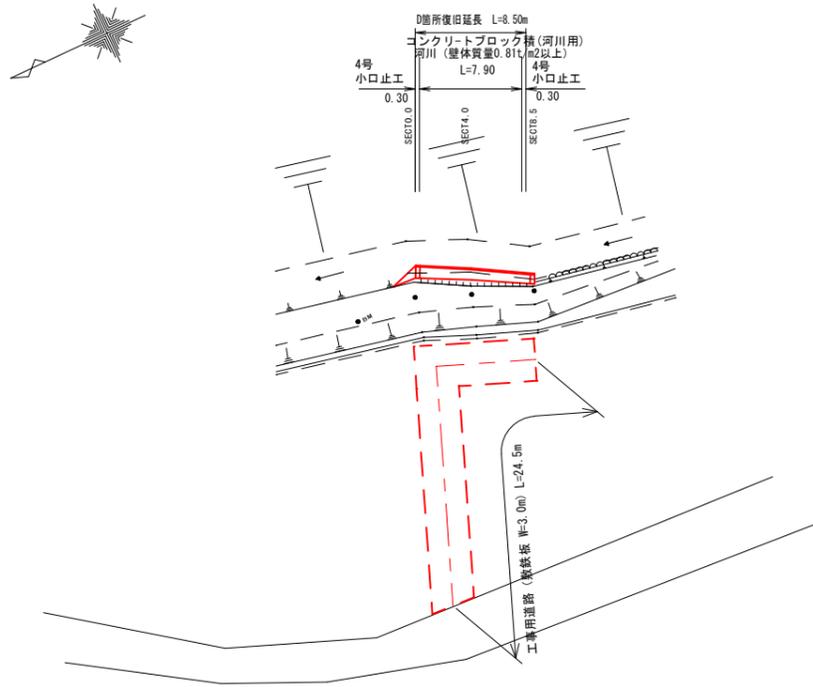
※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号



平面図

S=1:250



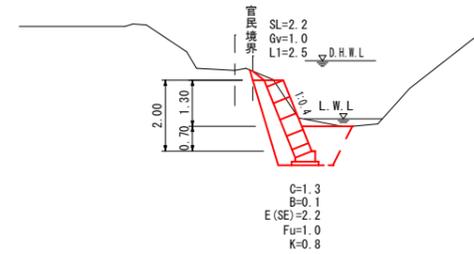
横断図

S=T:100

DL=95.00

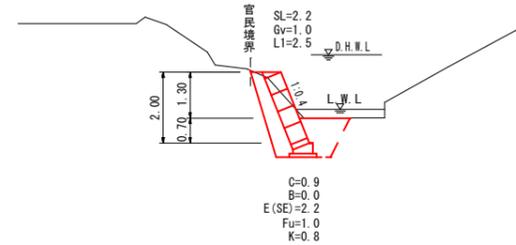
(D箇所) SECT0.0

GH=95.96
FH=94.34 (計画河床高)



(D箇所) SECT4.0

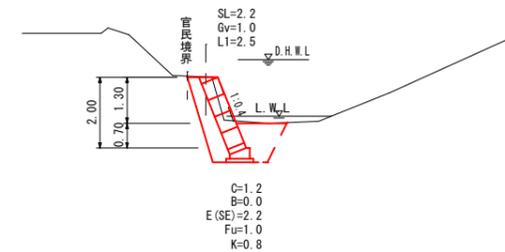
GH=95.87
FH=94.48 (計画河床高)



DL=95.00

(D箇所) SECT8.5

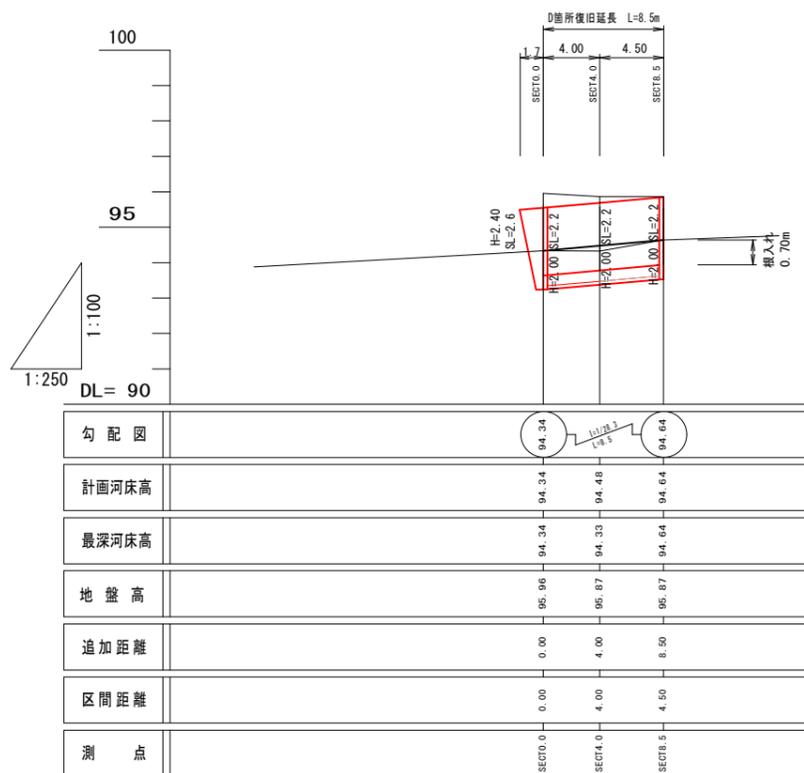
GH=95.87
FH=94.64 (計画河床高)



DL=95.00

縦断図

V=1:100
H=1:250



図面番号	4/6	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/2
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

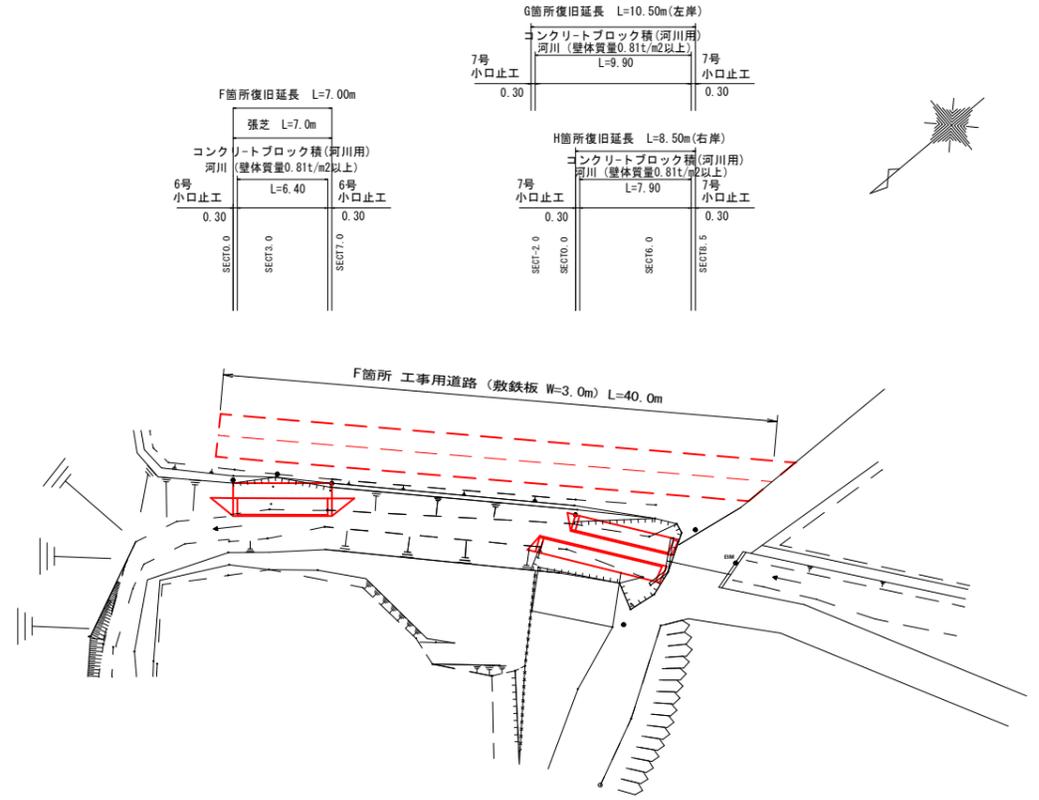
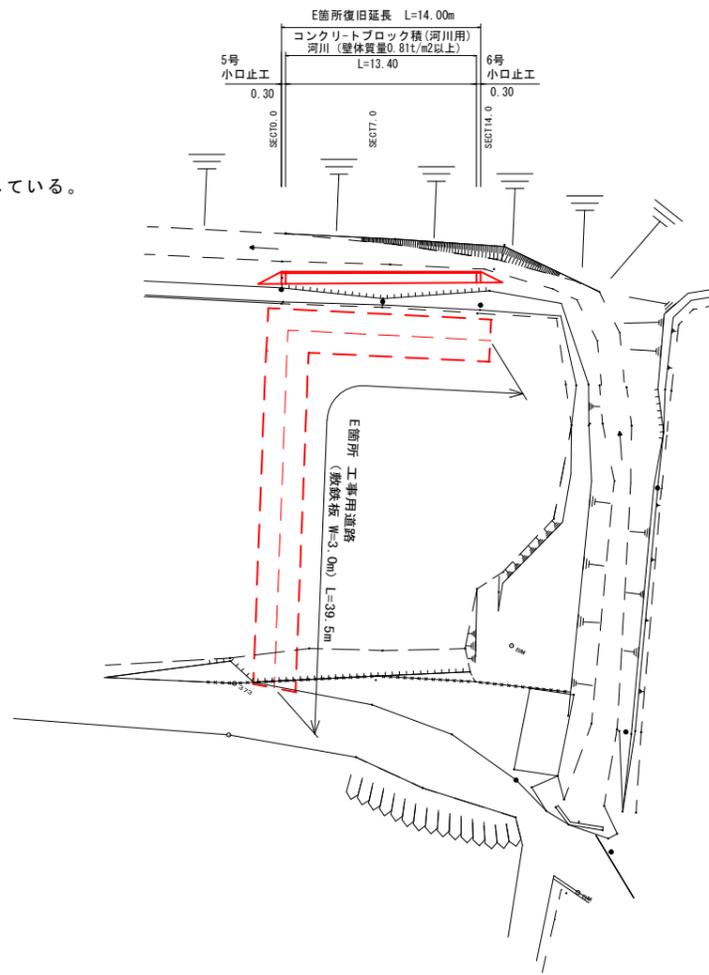
※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号



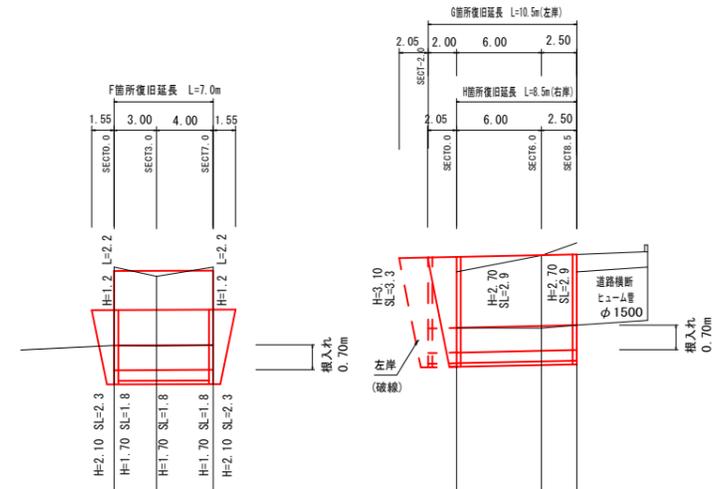
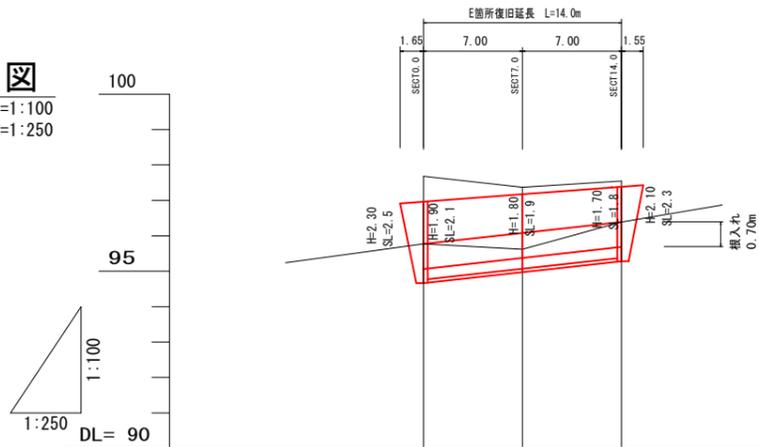
平面図

S=1:250



縦断図

V=1:100
H=1:250



勾配図			
計画河床高	95.77	96.08	96.39
最深河床高	95.77	95.82	96.29
地盤高	97.68	97.37	97.55
追加距離	0.00	7.00	14.00
区間距離	0.00	7.00	7.00
端点	SECT0.0	SECT7.0	SECT14.0

勾配図			
計画河床高	97.00	97.00	97.01
最深河床高	97.00	96.99	97.01
地盤高	99.20	98.95	99.21
追加距離	0.00	3.00	7.00
区間距離	0.00	3.00	4.00
端点	SECT0.0	SECT3.0	SECT7.0

図面番号	5/6	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/2
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号



DL=95.00

DL=95.00

DL=95.00

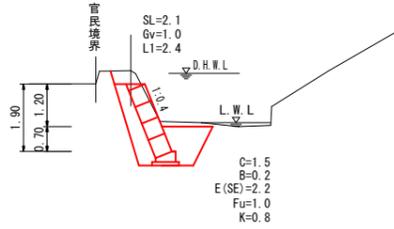
DL=95.00

DL=95.00

(E箇所)

SECT0.0

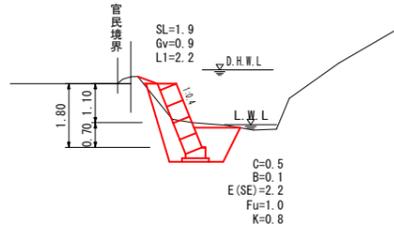
GH=97.68
FH=95.77 (計画河床高)



(E箇所)

SECT7.0

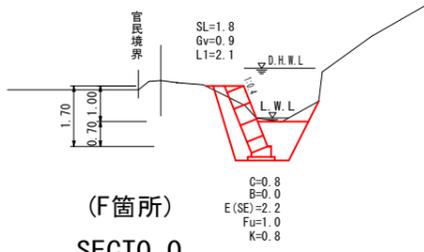
GH=97.37
FH=96.08 (計画河床高)



(E箇所)

SECT14.0

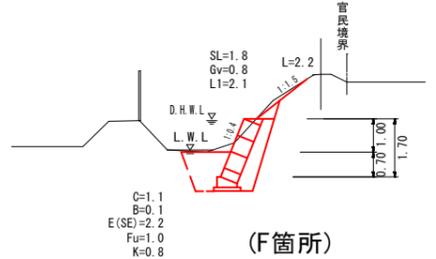
GH=97.55
FH=96.39 (計画河床高)



(F箇所)

SECT0.0

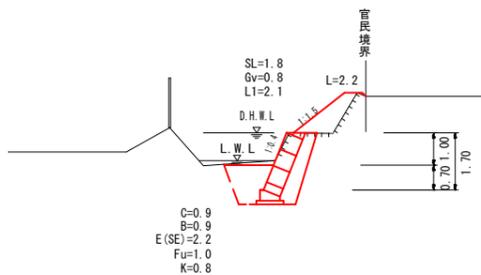
GH=99.20
FH=97.00 (計画河床高)



(F箇所)

SECT3.0

GH=98.95
FH=97.00 (計画河床高)



横断図

S=1:100

DL=95.00

DL=95.00

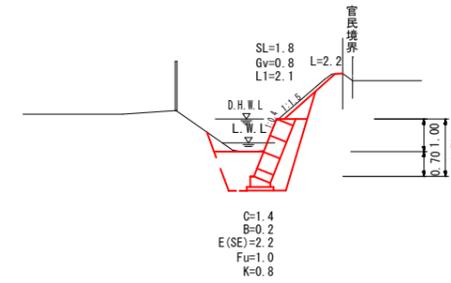
DL=95.00

DL=95.00

(F箇所)

SECT7.0

GH=99.21
FH=97.01 (計画河床高)

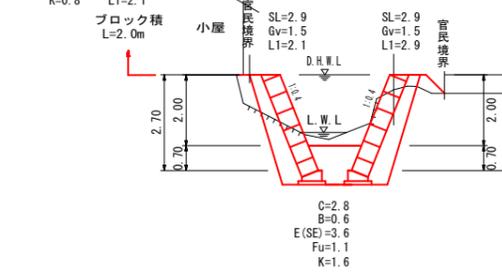


(G箇所左岸)

(H箇所右岸)

SECT0.0

GH=99.08
FH=97.50 (計画河床高)

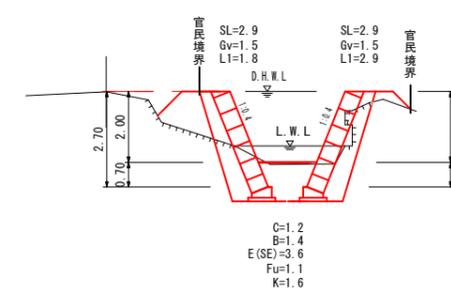


(G箇所左岸)

(H箇所右岸)

SECT6.0

GH=99.54
FH=97.55 (計画河床高)

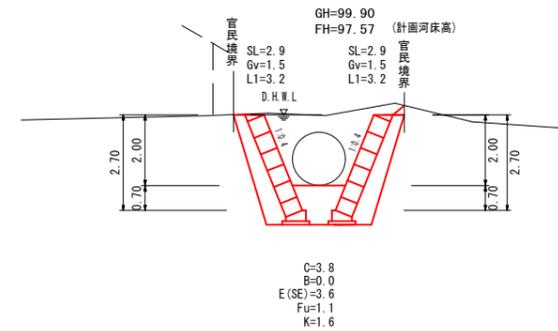


(G箇所左岸)

(H箇所右岸)

SECT8.5

GH=99.90
FH=97.57 (計画河床高)



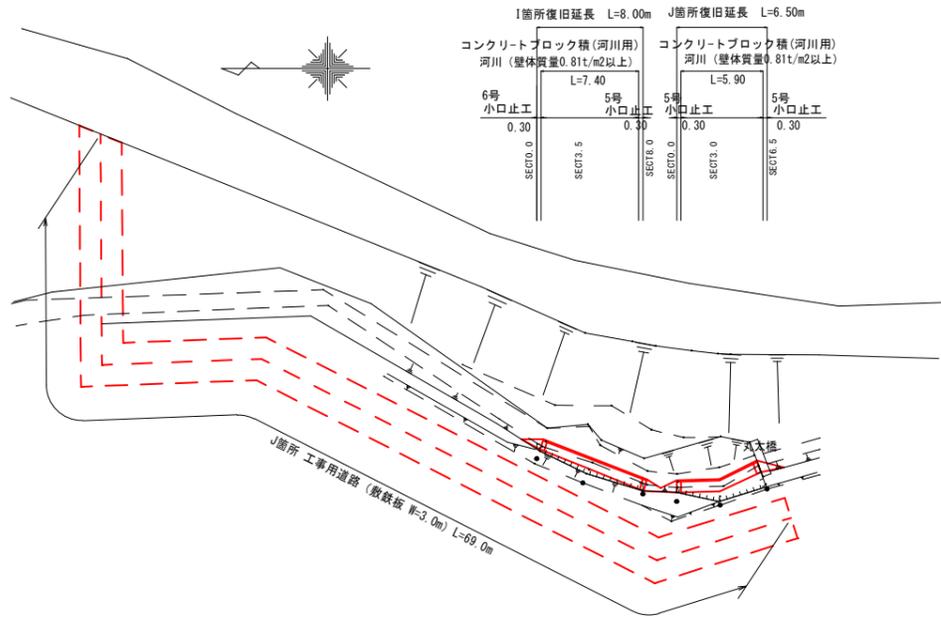
図面番号	6/6	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

平面図
S=1:250

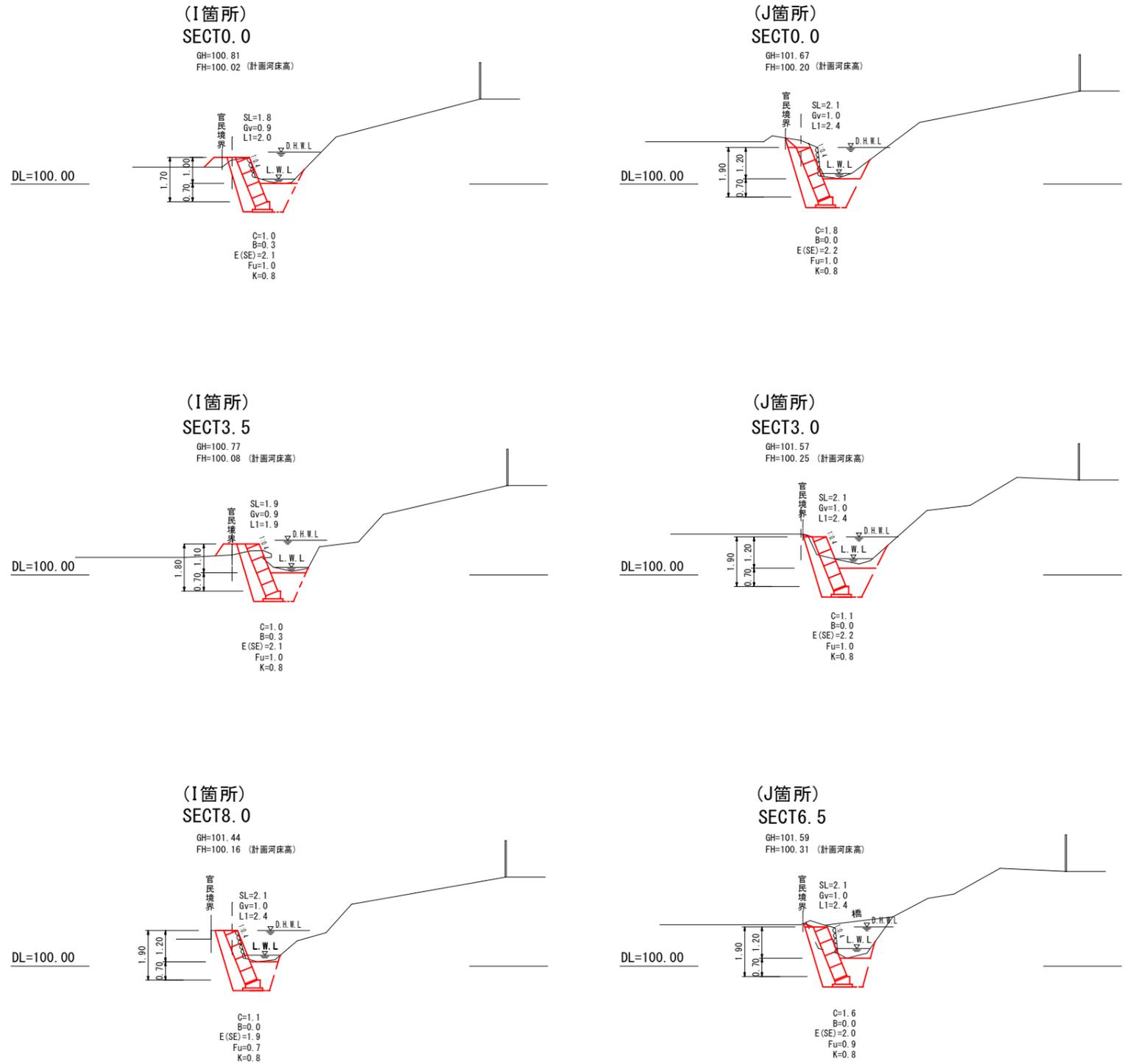
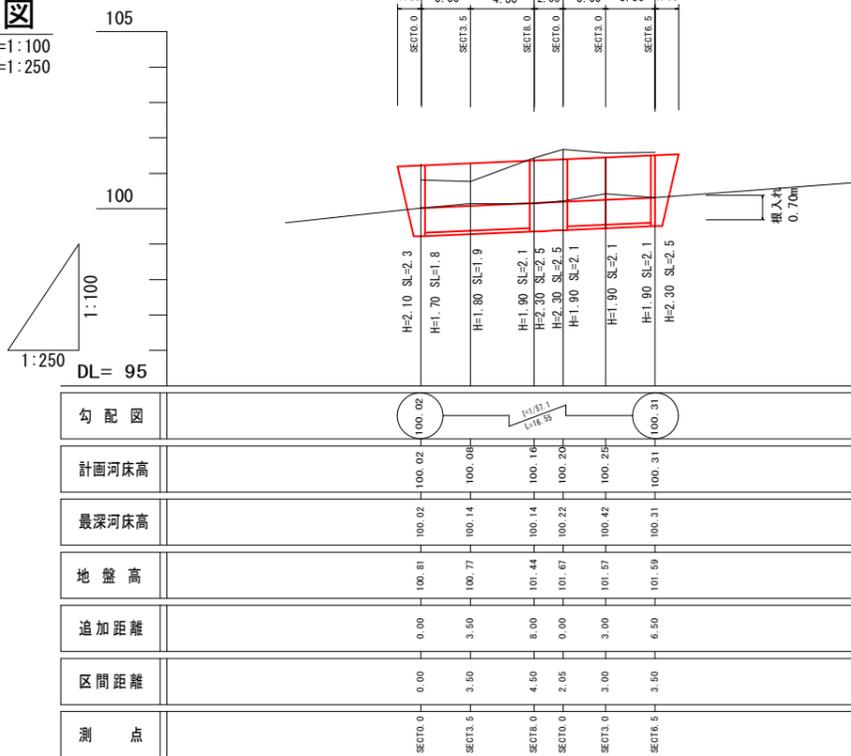
横断図
S=T:100

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号



縦断図
V=1:100
H=1:250



河川災害復旧工事(普通河川 篠川支川)

(三原市大和町篠)

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 48 三原市(大和) 00-02.06.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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。		

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
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂	110	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削					SPK19040001 00
路体盛土工	110	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	230	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					SPK19040030 00
	230	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 法面締固め有り 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	60	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	60	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	120	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9.5km以下(7.5km超)					SPK19040002 00
	120	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	120	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
建設発生土受入費 再資源化施設	120	m3			F0002 00
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
張芝 野芝 [規]300m2未満	60	m2			Y1E01030108 レベル4
張芝工 [規]300m2未満	60	m2			SS000179 00
					単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂	240	m3			Y1E01060102 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
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	240	m3			SPK19040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	110	m3			Y1E01060103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	110	m3			SPK19040007 00 単第0 -0008 表
基面整正	80	m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	80	m2			SPK19040017 00 単第0 -0009 表
Coブロック工(Coブロック積) ブロック積(空積) 控長50cm	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	106	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	13	m3			SPK19040056 00 単第0 -0010 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	246	m2			Y1E01060206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
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	246	m2			SPK19040044 00 単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	120	m3			Y1E01060208 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	120	m3			SPK19040052 00 単第0 -0012 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150~50mm	65	m3			Y1E01060208 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	65	m3			SPK19040052 00 単第0 -0013 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	246	m2			Y1E01060209 レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	246	m2			SPK19040054 00 単第0 -0014 表
天端コンクリート 18-8-40BB	11	m3			Y1E01060213 レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	11	m3			SPK19040057 00 単第0 -0015 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
小口止コンクリート 18-8-40BB	14	m3			Y1E01060214 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	14	m3			SPK19040150 00 単第0 -0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	94	m2			SPK19040152 00 単第0 -0017 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	13	m2			SPK19040152 00 単第0 -0018 表
雑工	1	式			Y1G0103 レベル2
雑工(練石積)	1	式			Y1E010608 レベル3
取付工	1	式			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	42	m2			SPK19040062 00 単第0 -0019 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	5	m3			SPK19040064 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員W=4.0m	1	式			Y1J01010101 レベル4
工事用道路(盛土)	66	m			V0001 00
敷鉄板 22×1524×3048,802kg/枚	66	m			単第0 -0021 表 Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置	614	m2			S1050041 00
敷鉄板撤去	614	m2			単第0 -0025 表 S1050043 00
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間115日	614	m2			単第0 -0027 表 S1050029 00
	134	枚			単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂	170	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9.5km以下(7.5km超)	170	m3			SPK19040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	170	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 再資源化施設	170	m3			F0002 00
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう	25	袋			Y1J01010419レベル4
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	25	m3			TH010194 00
大型土のう製作・設置(BH設置)	25	袋			SHD10003 00 単第0 -0029 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	25	袋			SHD10011 00 単第0 -0031 表
土砂等運搬 土砂	20	m3			Y1E01011002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9.5km以下(7.5km超)	20	m3			SPK19040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	20	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 再資源化施設	20	m3			F0002 00
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	37	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	5	箇所			SHD10037 00 単第0 -0033 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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	37	日			S1050031 00 単第0 -0035 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	208	m			Y1J01010803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	208	m			SPK19040089 00 単第0 -0038 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	108	t			YZZ04001004 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
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.9km 製品長 12m以内	1	式			S100007 00 単第0 -0039 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
** 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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 11.96% 労務構成比: 82.75%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.50000

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
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	11.96%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.29%		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=2 片切掘削		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,368.60000

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	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		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

SPK19040030

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: 11.35% 労務構成比:

78.84% 材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

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) 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	11.35%		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	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		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	9.81%		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

法面整形

SPK19040030

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 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: 14.18% 労務構成比:

73.57% 材料構成比: 12.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

598.87000

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	14.18%		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	30.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.16%		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	12.25%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=1 法面締固め有り 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

SPK19040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,399.30000

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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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) E=22 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK19040015

単第0 -0007 表

機械構成比: 32.95% 労務構成比:

無し 障害無し

54.45% 材料構成比: 12.60%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
279.34000

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	32.95%		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)	54.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.60%		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)
土砂

SPK19040007

単第0 -0008 表

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比: 32.86% 労務構成比:

54.31%

材料構成比: 12.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

262.44000

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	32.86%		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)	54.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.83%		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 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		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	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK19040044

単第0 -0011 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.17%

労務構成比:

14.22%

材料構成比: 78.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,560.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.17%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.23%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.61%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0012 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,279.00000

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	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		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	40.98%		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	2.54%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0013 表

大型ブロック

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,279.00000

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	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	40.98%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.54%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

天端コンクリート

SPK19040057

単第0 -0015 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.30%

労務構成比:

66.35%

材料構成比: 30.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

48,568.00000

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	3.30%		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	21.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.20%		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)	28.91%		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	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0033

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0016 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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

SPK19040152

単第0 -0017 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:

7,449.40000

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	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0018 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:

10,131.00000

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	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		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

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0019 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK19040064

単第0 -0020 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.56%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		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)	63.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

工事用道路（盛土）

V0001

単第0 -0021 表

頁0 -0040

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体（築堤）盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	225	m3			100 m 当り 単第0-0022 表
再生クラッシャー 40～0mm	30	m3			
購入土砂（ほぐし） 設計CBR20以上	300	m3			
整地 敷均し（ルーズ） 標準	30	m3			単第0-0023 表
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			単第0-0024 表
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9.5km以下（7.5km超）	255	m3			単第0-0005 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK19040004

単第0 -0022 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.33% 労務構成比:

64.45% 材料構成比: 13.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

194.00000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.71%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	9.62%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK19040003

単第0 -0023 表

機械構成比: 32.34% 労務構成比:

標準

56.59%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
124.60000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	32.34%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0025 表

頁0 -0044

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0026 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0027 表

頁0 -0046

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			単第0-0026 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0029 表

頁0 -0048

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0-0030 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

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0038 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 10.45%

材料構成比: 89.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,361.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.24%		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300mm	89.55%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

普通河川 御調川支流

数量計算書

平成30年災害

普通河川 篠川支川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	道路土工							
	掘削工							
		掘削(土砂)		礫質土	m3	110	112.5	
	盛土工							
		路床盛土	W=2.5未満	礫質土 (流用)	m3	100	98.6	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込砕石部)	機械	礫質土	m2	230	227.1	
		法面整形	盛土部		m2	60	57.8	
	残土処理工							
		残土処分		礫質土	m3	120	124.3	
	法面工							
		張芝	野芝		m2	60	57.8	

平成30年災害

普通河川 篠川支川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	240	242.6	
		埋戻	バックホウ埋戻	礫質土	m3	110	109.1	
		基面整正			m2	80	76.7	
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工	コンクリート ブロック積	中空型 控え50cm	壁体重量0.81t/m2	m2	246	245.9	
		中詰材	割栗石(5~15cm)		m3	65	65.2	(0.265m3/m2)
		裏込碎石	RC-40		m3	120	120.0	
		吸出防止材	t=1cm		m2	246	245.9	
		ブロック基礎	1:0.5		m	106	105.6	
		天端コンクリート	1:0.5		m	106	105.6	
	護岸付属物工							

平成30年災害

普通河川 篠川支川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
		1号小口止工	H=2.40	(A箇所)	箇所	1	1.0	
		2号小口止工	H=1.80	(A箇所)	箇所	1	1.0	
		3号小口止工	H=2.80	(C箇所)	箇所	2	2.0	
		4号小口止工	H=2.00	(D箇所)	箇所	2	2.0	
		5号小口止工	H=1.90	(E,I,J箇所)	箇所	4	4.0	
		6号小口止工	H=1.70	(E,F,I箇所)	箇所	4	4.0	
		7号小口止工	H=2.70	(G,H箇所)	箇所	4	4.0	
	雑工							
		すり付け工	練石積	控35cm	m2	42	41.9	
	仮設工							
	仮設工	土留・仮締切工	締切排水工	ポンプ据付撤去	箇所	5	5.0	

普通河川 篠川支川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	112.5 m ³
床掘	〃	242.6 m ³
計		355.1 m ³

土量変化率(砂質土)=0.9

$$109.6 \times 0.90 =$$

98.6 m³

盛土		
盛土	礫質土	98.6 m ³

$$121.2 \times 0.9 =$$

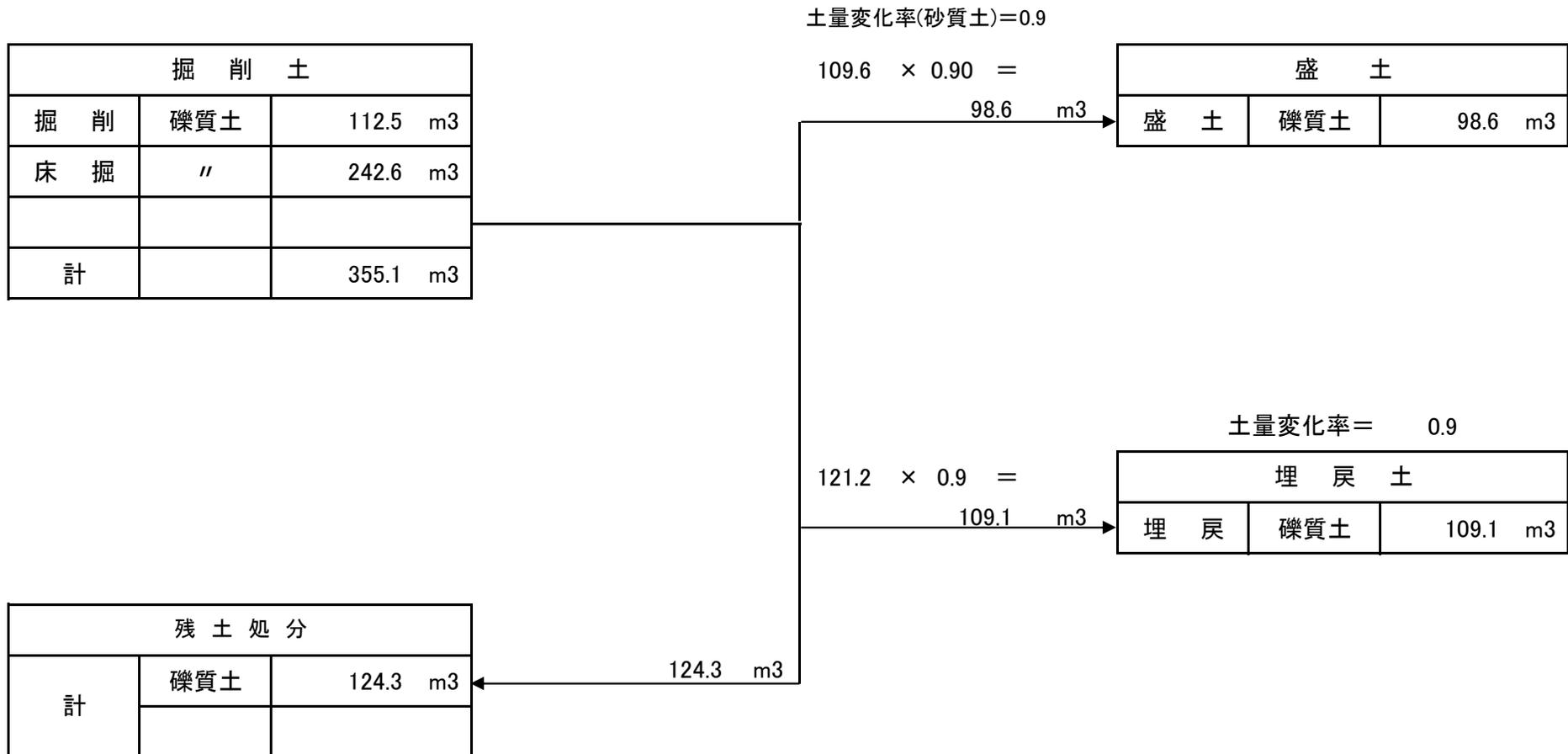
109.1 m³

土量変化率= 0.9

埋戻土		
埋戻	礫質土	109.1 m ³

残土処分		
計	礫質土	124.3 m ³

124.3 m³



測 点	距 離	機械掘削C			盛土B									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(I箇所)														
	0.0	0.0			0.0									
SECT,0.0	1.6	1.0	0.50	0.8	0.3	0.15	0.2							
SECT,3.5	3.5	1.0	1.00	3.5	0.3	0.30	1.1							
SECT,8.0	4.5	1.1	1.05	4.7	0.0	0.15	0.7							
	0.5	0.0	0.55	0.3	0.0	0.00	0.0							
(小計)	10.1			9.3			2.0							
(J箇所)														
	0.0	0.0			0.0									
SECT,0.0	0.5	1.8	0.90	0.5	0.0	0.00	0.0							
SECT,3.0	3.0	1.1	1.45	4.4	0.0	0.00	0.0							
SECT,6.5	3.5	1.6	1.35	4.7	0.0	0.00	0.0							
	1.7	0.0	0.80	1.4	0.0	0.00	0.0							
(小計)	8.7			11.0			0.0							
合計	138.4			112.5			98.6							

測 点	距 離	床掘E(SE)			埋戻Fu			基面整正K						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(I箇所)														
	0.0	2.1			1.0			0.8						
SECT,0.0	0.5	2.1	2.10	1.1	1.0	1.00	0.5	0.8	0.80	0.4				
SECT,3.5	3.5	2.1	2.10	7.4	1.0	1.00	3.5	0.8	0.80	2.8				
SECT,8.0	4.5	1.9	2.00	9.0	0.7	0.85	3.8	0.8	0.80	3.6				
	2.1	1.9	1.90	4.0	0.7	0.70	1.5	0.8	0.80	1.7				
(小計)	10.6			21.5			9.3			8.5				
(J箇所)														
SECT,0.0	0.0	2.2			1.0			0.8						
SECT,3.0	3.0	2.2	2.20	6.6	1.0	1.00	3.0	0.8	0.80	2.4				
SECT,6.5	3.5	2.0	2.10	7.4	0.9	0.95	3.3	0.8	0.80	2.8				
	0.5	2.0	2.00	1.0	0.9	0.90	0.5	0.8	0.80	0.4				
(小計)	7.0			15.0			6.8			5.6				
合計	125.1			242.6			109.1			76.7				

測 点	距 離	法面整形(裏砕部)L1												摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(I箇所)														
SECT,0.0	0.0	2.0												
SECT,3.5	3.5	1.9	1.95	6.8										
SECT,8.0	4.5	2.4	2.15	9.7										
(小計)	8.0			16.5			0.0			0.0				
(J箇所)														
SECT,0.0	0.0	2.4												
SECT,3.0	3.0	2.4	2.40	7.2										
SECT,6.5	3.5	2.4	2.40	8.4										
(小計)	6.5			15.6			0.0			0.0				
合計	117.5			227.1			0.0			0.0				

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込砕石(Gv)			吸出防止材(L2)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		2.6			1.3			2.6						
SECT,16.0	15.7	2.5	2.55	40.0	1.2	1.25	19.6	2.5	2.55	40.0				
SECT,25.0	9.0	2.3	2.40	21.6	1.1	1.15	10.4	2.3	2.40	21.6				
SECT,42.0	16.7	1.9	2.10	35.1	0.9	1.00	16.7	1.9	2.10	35.1				
小計	41.4			96.7			46.7			96.7				
(C箇所)														
SECT,0.0		3.0			1.5			3.0						
SECT,3.0	2.7	3.0	3.00	8.1	1.5	1.50	4.1	3.0	3.00	8.1				
SECT,6.0	2.7	3.0	3.00	8.1	1.5	1.50	4.1	3.0	3.00	8.1				
小計	5.4			16.2			8.2			16.2				
(D箇所)														
SECT,0.0		2.2			1.0			2.2						
SECT,4.0	3.7	2.2	2.20	8.1	1.0	1.00	3.7	2.2	2.20	8.1				
SECT,8.5	4.2	2.2	2.20	9.2	1.0	1.00	4.2	2.2	2.20	9.2				
小計	7.9			17.3			7.9			17.3				

測点	距離	ブロック法長 (SL)			裏込碎石 (Gv)			吸出防止材 (L2)						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(H箇所)														
SECT,0.0		2.9			1.5			2.9						
SECT,6.0	5.7	2.9	2.90	16.5	1.5	1.50	8.6	2.9	2.90	16.5				
SECT,8.5	2.2	2.9	2.90	6.4	1.5	1.50	3.3	2.9	2.90	6.4				
小計	7.9			22.9			11.9			22.9				
(I箇所)														
SECT,0.0		1.8			0.9			1.8						
SECT,3.5	3.2	1.9	1.85	5.9	0.9	0.90	2.9	1.9	1.85	5.9				
SECT,8.0	4.2	2.1	2.00	8.4	1.0	0.95	4.0	2.1	2.00	8.4				
小計	7.4			14.3			6.9			14.3				
(J箇所)														
SECT,0.0		2.1			1.0			2.1						
SECT,3.0	2.7	2.1	2.10	5.7	1.0	1.00	2.7	2.1	2.10	5.7				
SECT,6.5	3.2	2.1	2.10	6.7	1.0	1.00	3.2	2.1	2.10	6.7				
小計	5.9			12.4			5.9			12.4				
合計	105.6			245.9			120.0			245.9				

普通河川 篠川支川

小口止工

(6 / 20)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	コンクリート	型枠	化粧型枠	摘 要
(A箇所)							
1号小口止工	H=2.40	1	1 ヶ所	0.84	5.75	0.77	
2号小口止工	H=1.80	1	1 ヶ所	0.64	4.41	0.58	
(C箇所)							
3号小口止工	H=2.80	2	2 ヶ所	1.97	13.36	1.82	
(D箇所)							
4号小口止工	H=2.00	2	2 ヶ所	1.42	9.70	1.30	
(E,I,J箇所)							
5号小口止工	H=1.90	4	4 ヶ所	2.71	18.52	2.48	
(E,F,I箇所)							
6号小口止工	H=1.70	4	4 ヶ所	2.45	16.80	2.20	
(G,H箇所)							
7号小口止工	H=2.70	4	4 ヶ所	3.79	25.76	3.48	
合 計			18 ヶ所	14m3	94m2	13m2	

普通河川 篠川支川

仮設工

(8 / 20)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
大型土のう	仮締切工	A箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.8 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)=$	2.4 袋	
		C箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.5 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)=$	2.1 袋	
		D箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.5 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)=$	2.1 袋	
		E箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.2 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)=$	1.9 袋	
		I箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.9 \times 2) \div (1.08 \times 1.10)=$	1.6 袋	
		合計	10.0 袋	
	汚濁対策工	A箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.8 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)=$	3.5 袋	
		C箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.5 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)=$	3.2 袋	
		D箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.5 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)=$	3.2 袋	
		E箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (2.2 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)=$	2.8 袋	
		I箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.9 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)=$	2.4 袋	
		合計	15.0 袋	
掛樋工	ポリ管φ300	A箇所 $12.0+42.0+3.0=$	57.0 m	
	ポリ管φ300	C箇所 $12.0+6.0+3.0=$	21.0 m	
	ポリ管φ300	D箇所 $12.0+8.5+3.0=$	23.5 m	
	ポリ管φ300	E箇所 $12.0+60.0+3.0=$	75.0 m	
	ポリ管φ300	I箇所 $12.0+16.6+3.0=$	31.6 m	

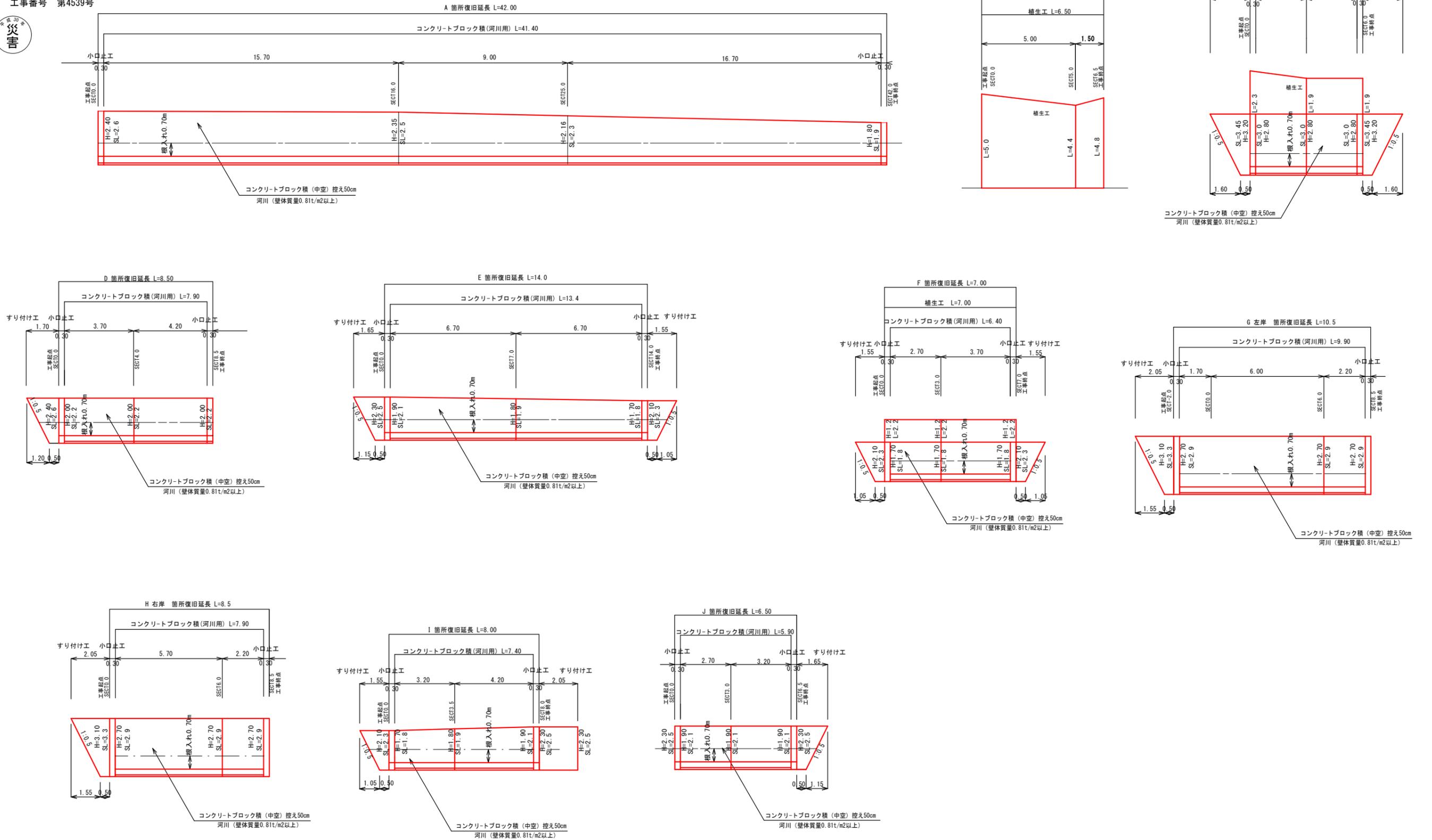
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
		合計	208.1 m	
締切排水工	ポンプ据付・撤去	A箇所 N= 1	1.0 箇所	
		C箇所 N= 1	1.0 箇所	
		D箇所 N= 1	1.0 箇所	
		E箇所 N= 1	1.0 箇所	
		I箇所 N= 1	1.0 箇所	
		合計	5.0 箇所	
工事用道路	W=3.0m 敷鉄板	B箇所 12.0+6.5=	18.5 m	
		C箇所 7.0+6.0=	13.0 m	
		D箇所 16.0+8.5=	24.5 m	
		E箇所 25.5+14.0=	39.5 m	
		F箇所 33.0+7.0=	40.0 m	
		I箇所 69.0=	69.0 m	
		合計	204.5 m	
	W=4.0m 盛土	A箇所 66.0=	66.0 m	
		合計	66.0 m	

図面番号	参/1	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

展開図 S=1:100

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号



図面番号	参/2	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町 篠		
三原市			

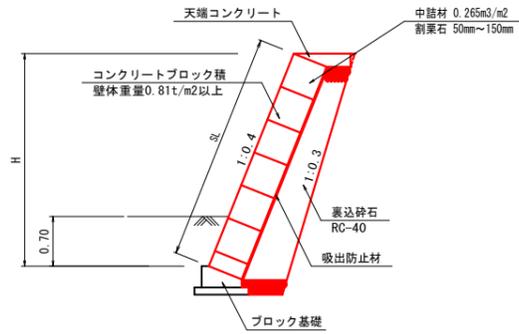
※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第4539号

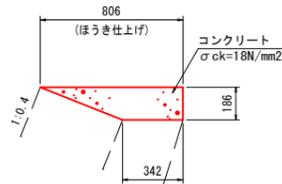


構造図

コンクリートブロック積 S=1:50

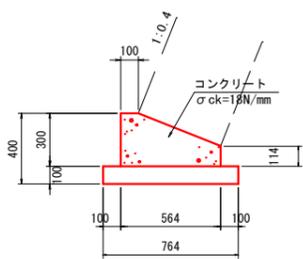


天端コンクリート S=1:20



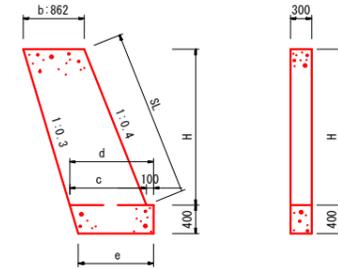
数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.068	
型枠	小型構造物	m²	1.86	

ブロック基礎 S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.260	
型枠	小型構造物	m²	4.14	
基礎砕石	RC-40	m²	7.64	

小口止工 S=1:50



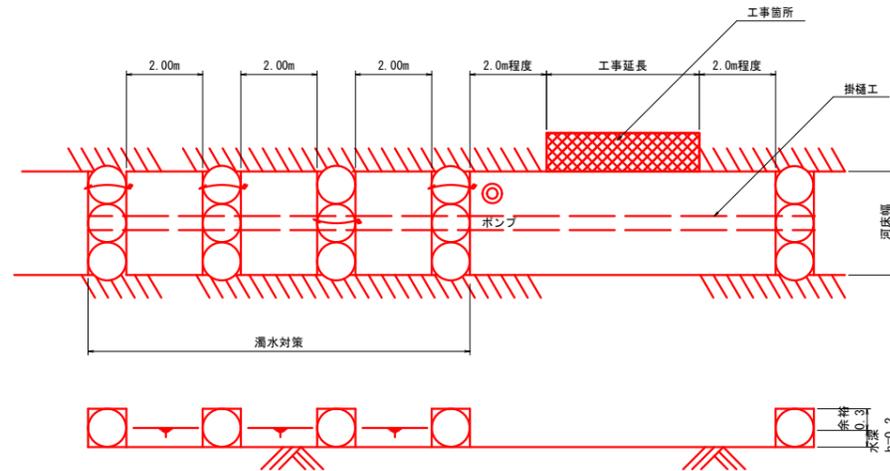
勾配 4分 係数 1.077
 基礎高 0.400m (土台工 0.300 + 基礎厚 0.100)
 断面積 $a = (b+c) \times H \div 2 + (d+e) \times 2 \times \text{基礎高} \div 2$
 コンクリート V = 断面積 \times 厚み 0.300
 一般型枠 F1 = 断面積 $\times 2 +$ 基礎高 0.400 \times 厚み 0.300
 化粧型枠 F2 = 法長 SL \times 厚み 0.300

名称	規格寸法	単位
コンクリート	σck=18N/mm²	m³
一般型枠	小型構造物	m²
化粧型枠	小型構造物	m²

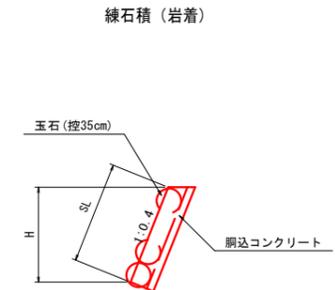
号数	箇所名	高さ H	法長 SL	天端巾 b	底巾 c	土台上巾 d	土台下巾 e	断面積 a	コンクリート V	一般型枠 F1	化粧型枠 F2
1	A	2.40	2.580	0.862	1.102	1.202	1.082	2.814	0.844	5.748	0.774
2	A	1.80	1.940	0.862	1.042	1.142	1.022	2.146	0.644	4.412	0.582
3	C	2.80	3.020	0.862	1.142	1.242	1.122	3.278	0.983	6.676	0.906
4	D	2.00	2.150	0.862	1.062	1.162	1.042	2.365	0.710	4.850	0.645
5	E, I, J	1.90	2.050	0.862	1.052	1.152	1.032	2.255	0.677	4.630	0.615
6	E, F, I	1.70	1.830	0.862	1.032	1.132	1.012	2.039	0.612	4.198	0.549
7	G, H	2.70	2.910	0.862	1.132	1.232	1.112	3.161	0.948	6.442	0.873

大型土のう標準図 S=1:100

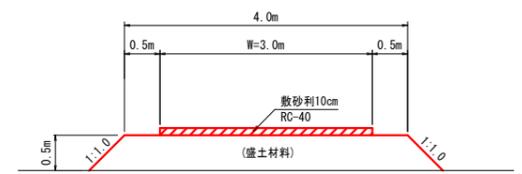
(河床幅3m未満)
(参考図)



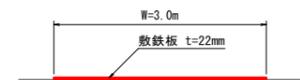
すり付け工 S=1:50



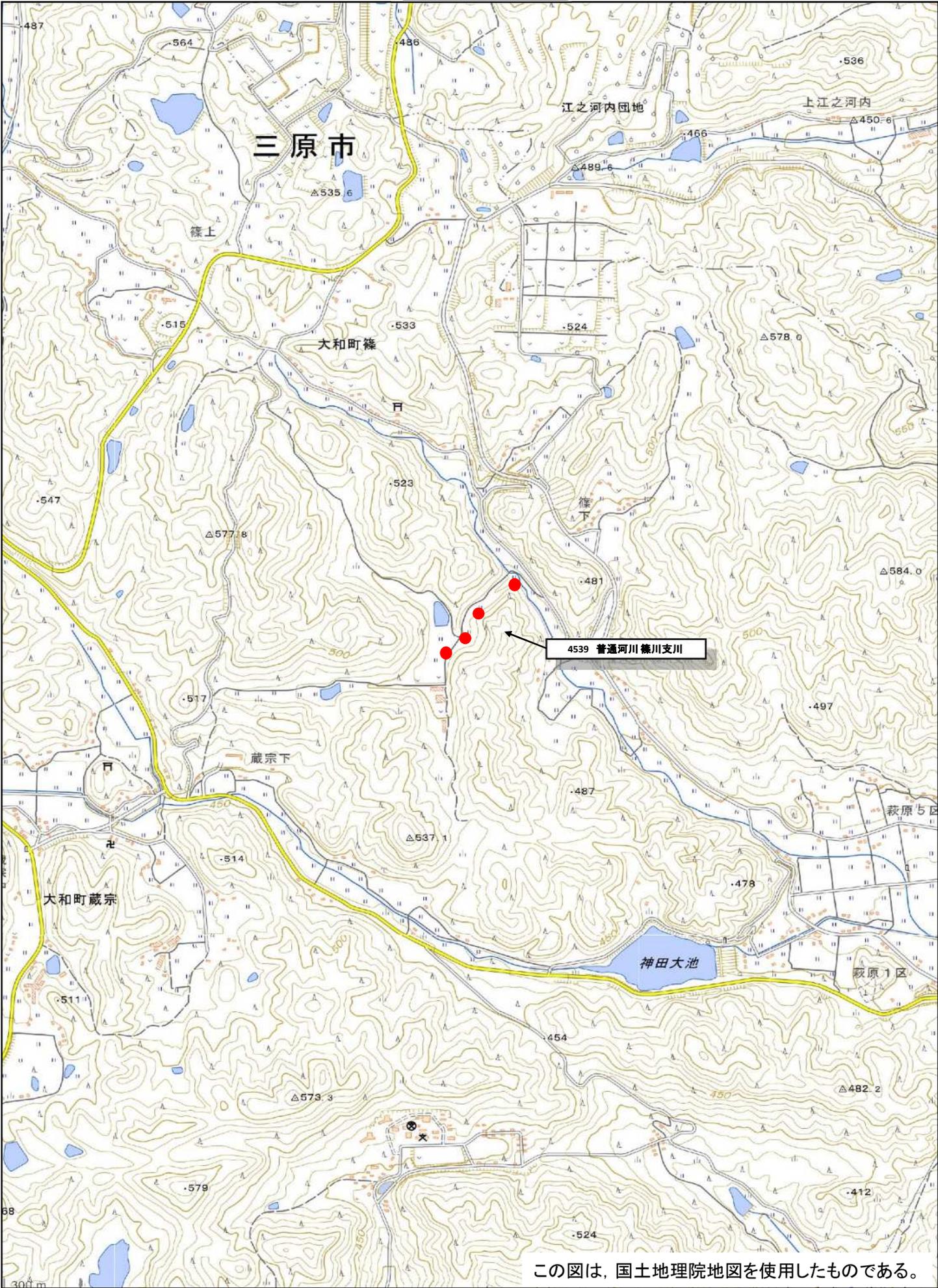
工事用道路 (W=4.0m) S=1:50



工事用道路 (W=3.0m) S=1:50



位置図



この図は、国土地理院地図を使用したものである。