

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者		
	支 所 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者		
設計年度	令和2年度		<p style="text-align: center;">普通河川一本松川河川改良工事</p> <p>河川改良事業</p> <p>三原市久井町下津</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">单独市費</div> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold;">仕様書</div> </div>					
施工月日	令和	年					月	日
施工方法	請 負							
工事期間								
工 事 概 要			起 工 理 由					
施工延長 L=100.0m 作業土工 一式 大型排水路工 97m 床版工 3m 小型水路工 18m 法面工 190m2								

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市久井町下津 普通一本松川河川改良工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和元年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の把握、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 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。 (設計変更の対象とする。)
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲	監督員と協議するものとする。

第3節 埋戻土

- 1 流用土（工事内流用）
本工事の施工により発生する土のうち524m³（地山土量）については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第4節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中，作業土工，排水構造物工，仮設工において交通誘導員を1(人/日)見込んでいる。

第5節 建設副産物

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

当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また，搬出先として，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお，工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は，発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

第3章 その他

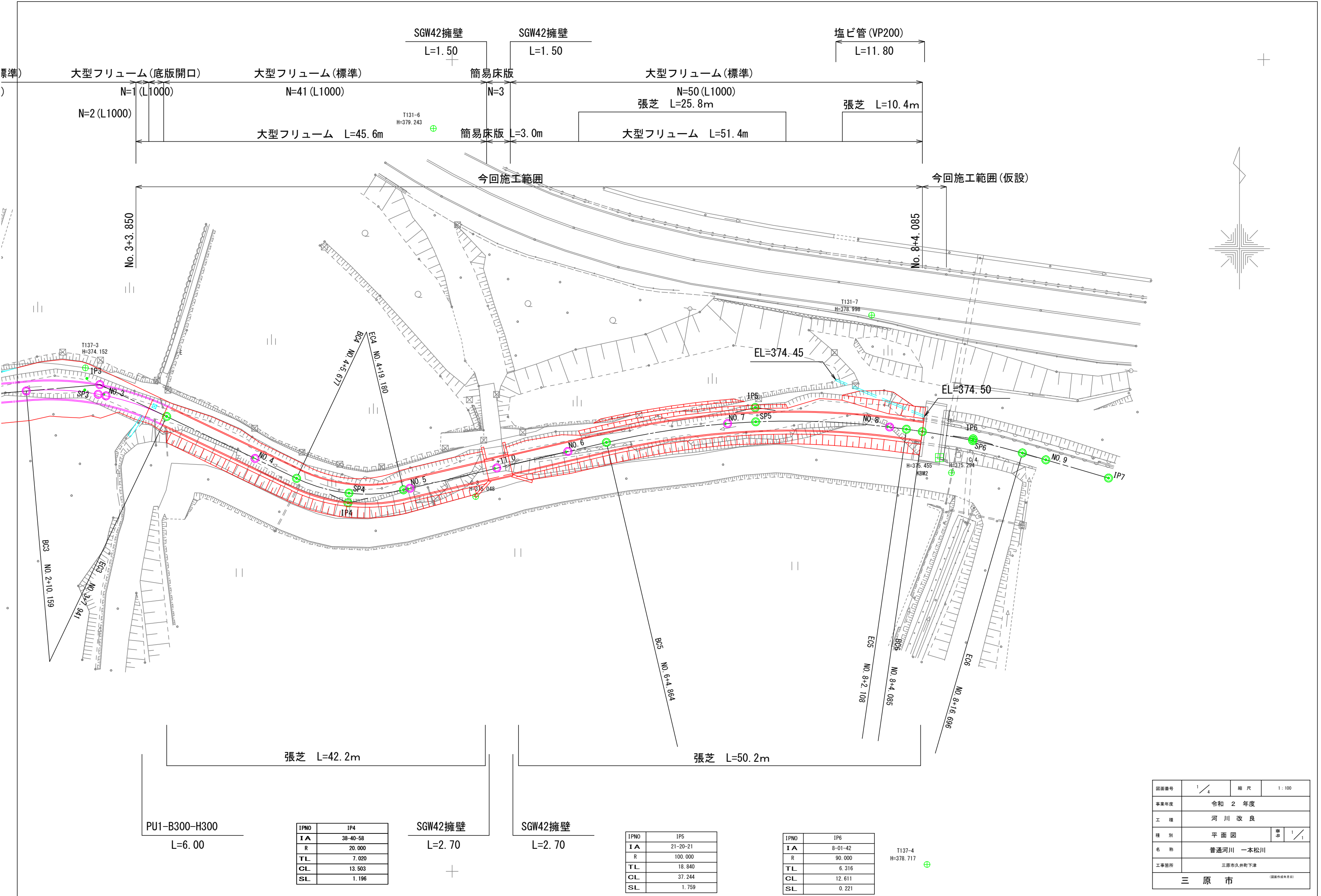
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または，その内容に疑義が生じた場合は，監督員の指示を受けること。

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				
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	m3	820	レベル4
埋戻し		m3	520	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
土材料		m3	50	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	法面締固め有,現場制約無	m2	190	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	張芝	m2	190	レベル4
水路工		式	1	レベル1
水路工		式	1	レベル2
水路工		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
プレキャストU型側溝	【B2200*H1300】	m	97	レベル4
目地コンクリート		式	1	レベル4
水路工		m	18	レベル4
床版部		m	3	レベル4
擁壁部		m	8	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
工所用道路工		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
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	7	レベル4
** 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 **				



図面番号	1/4	縮尺	1:100
事業年度	令和2年度		
工種	河川改良		
種別	平面図	標準	1/1
名称	普通河川 一本松川		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市 <small>(国庫作成年月日)</small>			

IPNO	IP4
IA	38-40-58
R	20.000
TL	7.020
CL	13.503
SL	1.196

SGW42擁壁
L=2.70

IPNO	IP5
IA	21-20-21
R	100.000
TL	18.840
CL	37.244
SL	1.759

SGW42擁壁
L=2.70

IPNO	IP6
IA	8-01-42
R	90.000
TL	6.316
CL	12.611
SL	0.221

T137-4
H=378.717

PU1-B300-H300
L=6.00

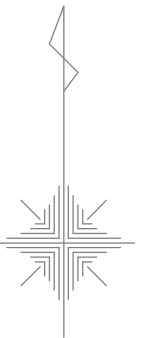
張芝 L=42.2m

張芝 L=50.2m

標準) 大型フリーム(底版開口) N=1(L1000) 大型フリーム(標準) N=41(L1000) 大型フリーム L=45.6m
 SGW42擁壁 L=1.50 簡易床版 N=3 簡易床版 L=3.0m
 SGW42擁壁 L=1.50 大型フリーム(標準) 張芝 L=25.8m 大型フリーム L=51.4m
 塩ビ管(VP200) L=11.80 張芝 L=10.4m

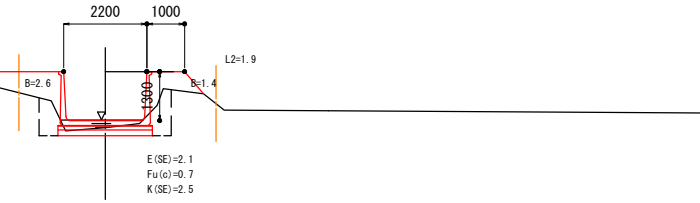
今回施工範囲

今回施工範囲(仮設)



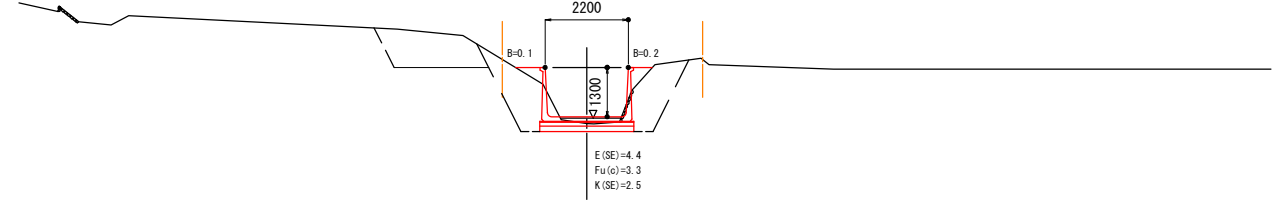
図面番号	2 / 4	縮尺	1/100
事業年度	令和2年度		
工種	河川改良		
種別	横断図	番号	2 / 4
名称	普通河川 一本松川		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市 (国庫作成年月日)			

D = 13.441
NO. 2
 GH=372.59
 FH=372.658



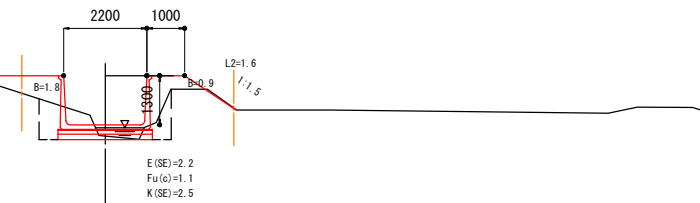
DL=370.000

D = 8.891
EC. 3 (NO. 3+7.941)
 GH=372.59
 FH=372.761



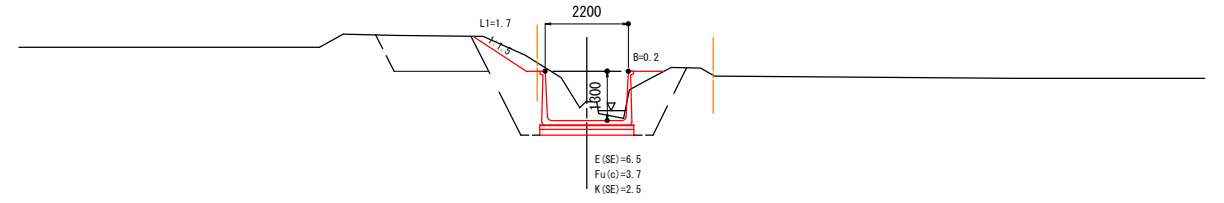
DL=370.000

D = 10.159
BC. 3 (NO. 2+10.159)
 GH=372.31
 FH=372.683



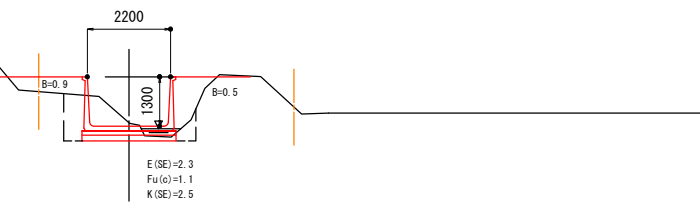
DL=370.000

D = 12.059
NO. 4
 GH=373.30
 FH=372.803



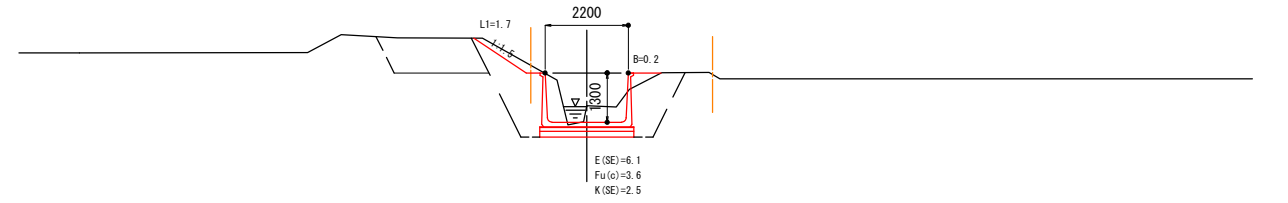
DL=370.000

D = 8.891
SP. 3 (NO. 2+19.050)
 GH=372.74
 FH=372.722



DL=370.000

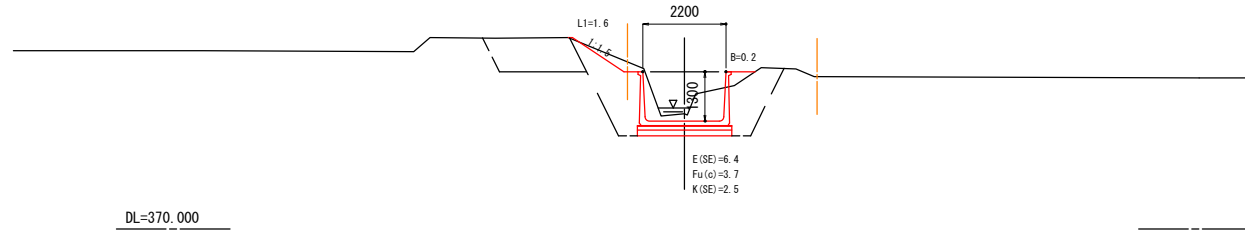
D = 5.677
BC. 4 (NO. 4+5.677)
 GH=373.26
 FH=372.825



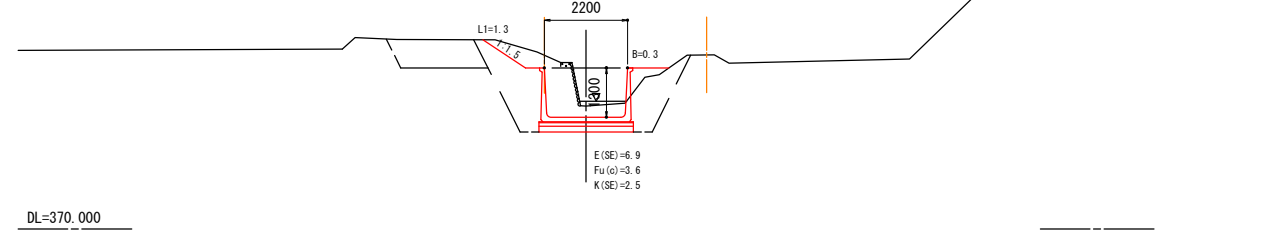
DL=370.000

図面番号	3 / 4	縮尺	1/100
事業年度	令和 2 年度		
工種	河川改良		
種別	横断図	番号	3 / 4
名称	普通河川 一本松川		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市 <small>(国庫作成年月日)</small>			

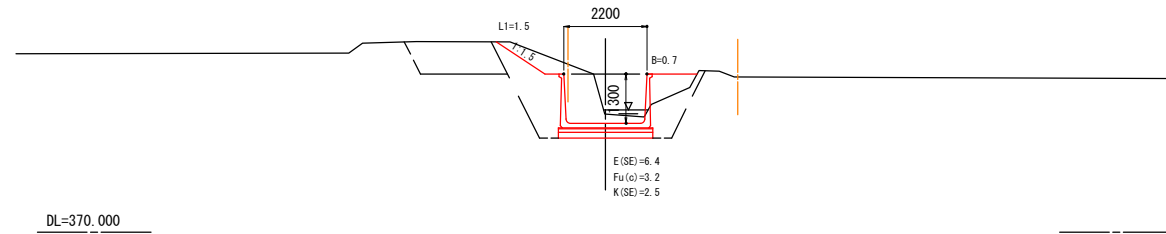
D = 6.751
SP. 4 (NO. 4+12.428)
 GH=373.05
 FH=372.850



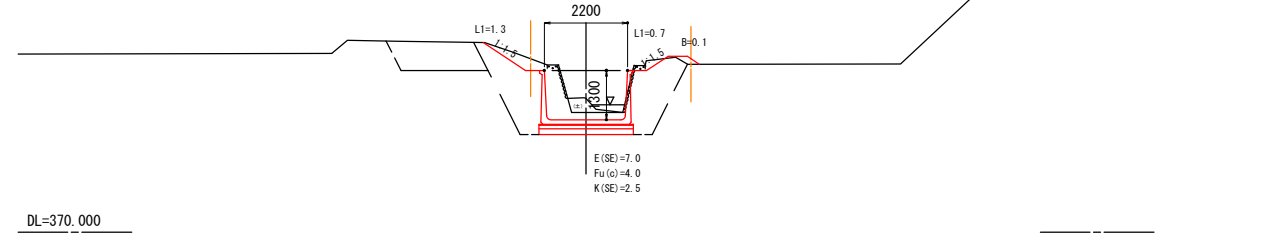
D = 9.000
NO. 6
 GH=373.25
 FH=372.949



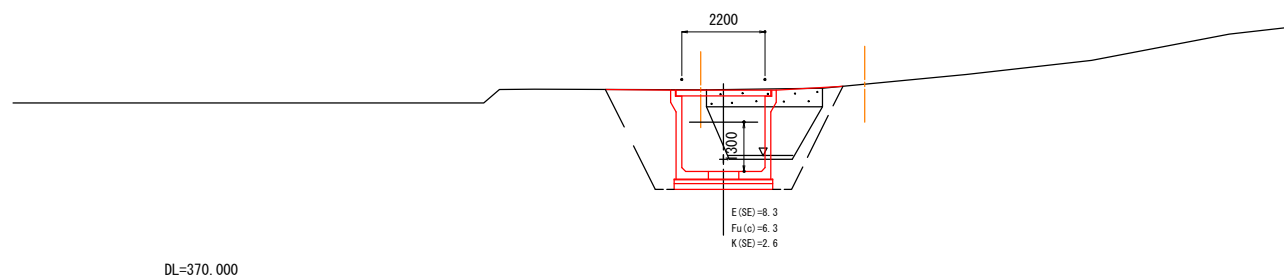
D = 6.752
EC. 4 (NO. 4+19.180)
 GH=373.12
 FH=372.874



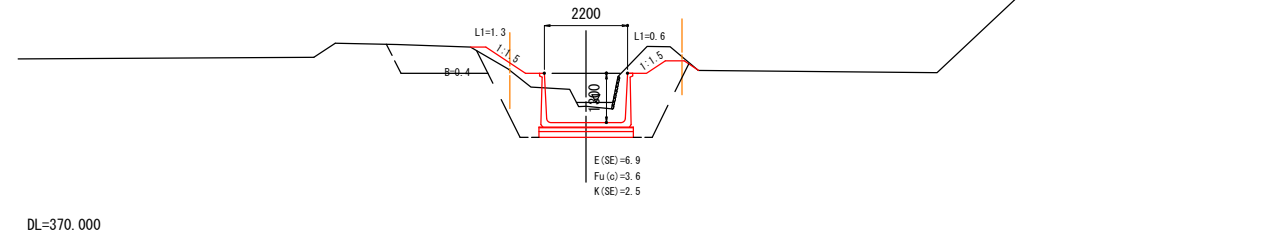
D = 4.864
BC. 5 (NO. 6+4.864)
 GH=373.54
 FH=372.967



D = 11.527
NO. 5+11.000
 GH=373.24
 FH=372.916

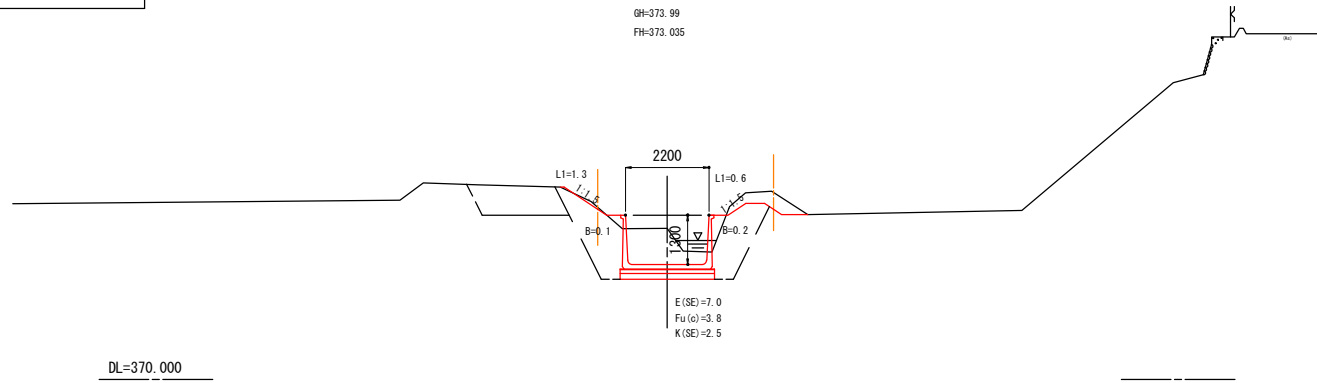


D = 15.136
NO. 7
 GH=373.45
 FH=373.021

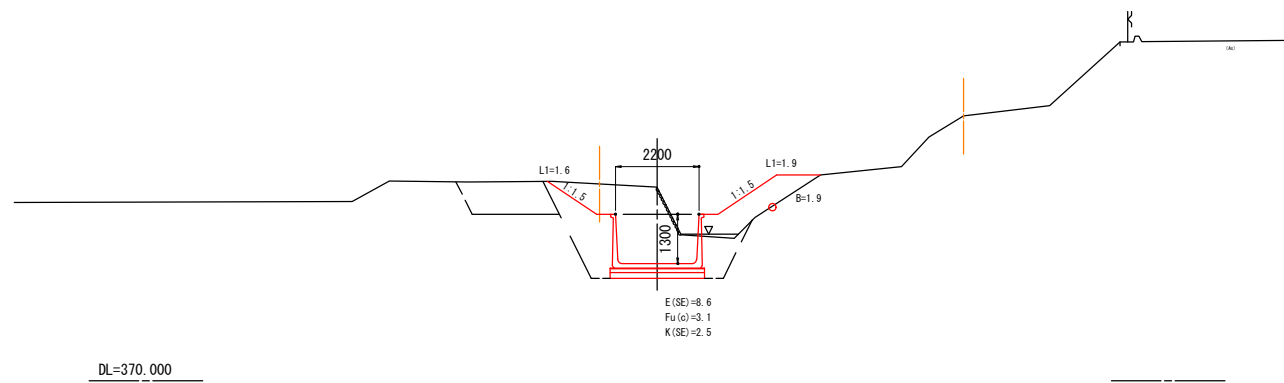


図面番号	4 / 4	縮尺	1/100
事業年度	令和 2 年度		
工 種	河 川 改 良		
種 別	横 断 図	番号	4 / 4
名 称	普通河川 一本松川		
工事箇所	三原市久井町下津		
三 原 市 <small>(国土地理院)</small>			

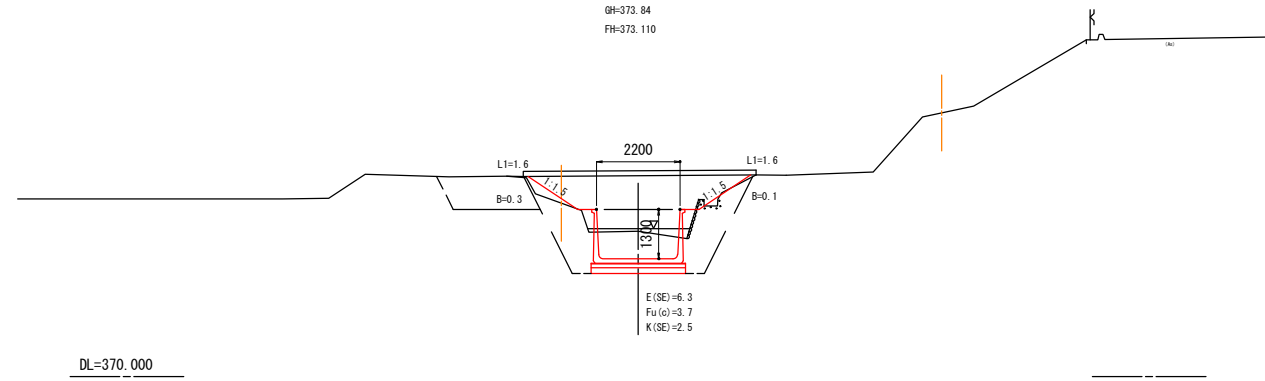
D = 3.486
SP. 5 (NO. 7+3.486)
 GH-373.99
 FH-373.035



D = 16.514
NO. 8
 GH-375.10
 FH-373.094



D = 4.085
BC. 6 (NO. 8+4.085)
 GH-373.84
 FH-373.110

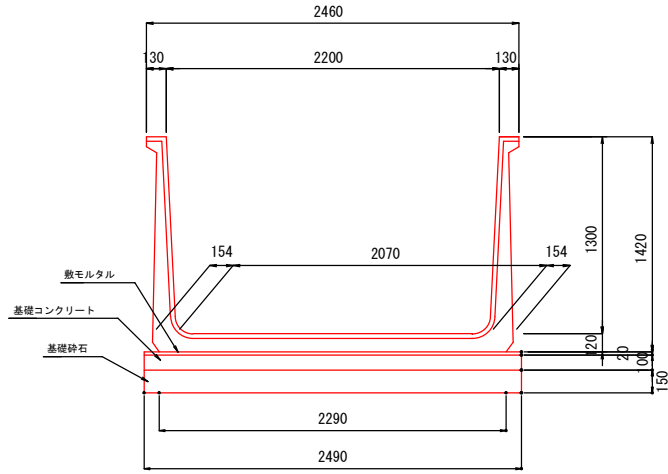


図面番号	2 / 2	縮尺	図示
事業年度	令和 2 年度		
工種	河川改良		
種別	大型排水路工構造図	番号	1 / 1
名称	普通河川 一本松川		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市 (図製作年度)			

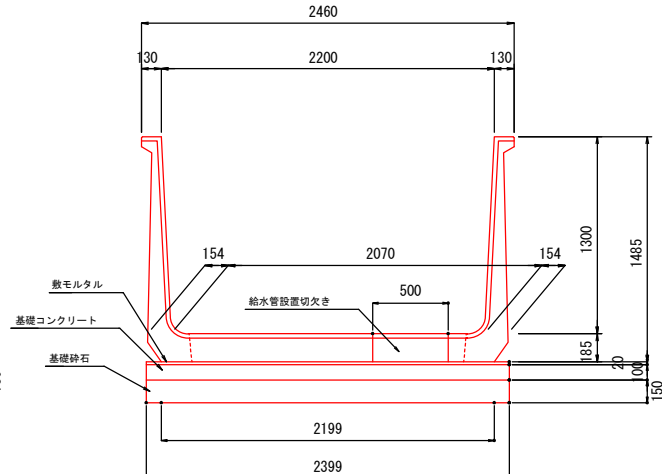
標準断面図 (S=1/25)

橋梁部詳細図 (S=1/25)

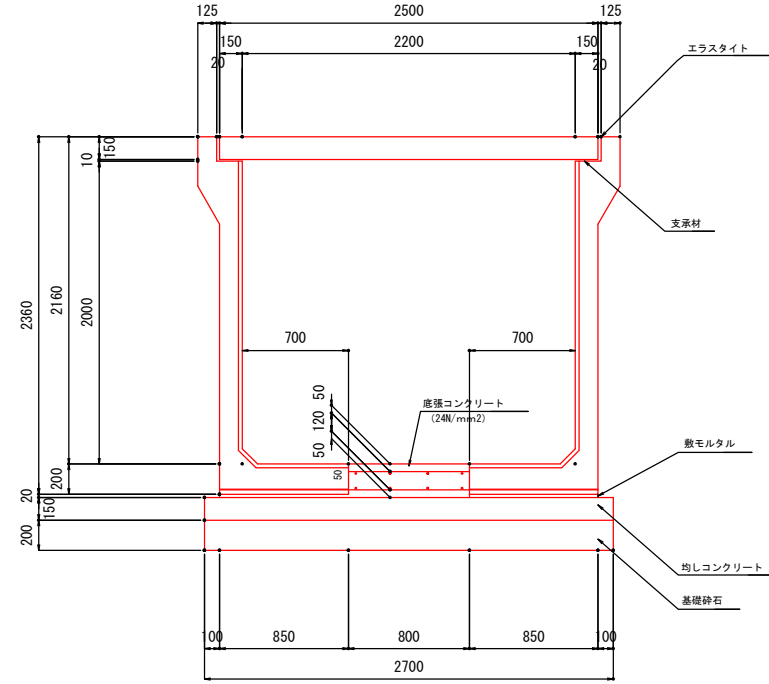
SSS II B2200×H1300 Sタイプ



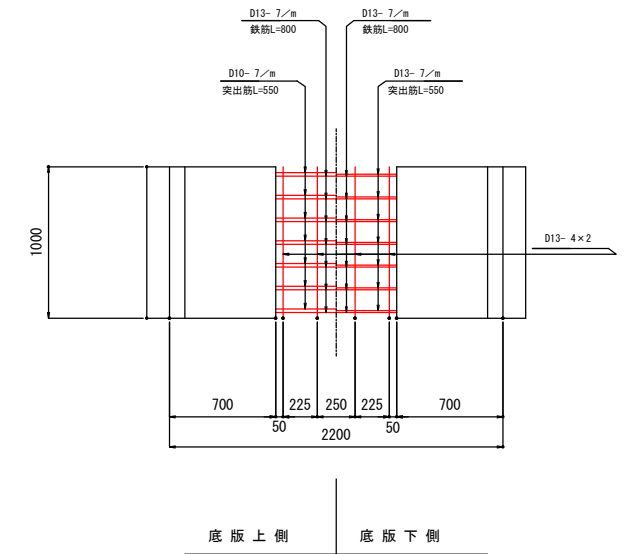
SSS II B2200×H1300 Bタイプ(底版開口)



簡易床版+簡易L型橋台

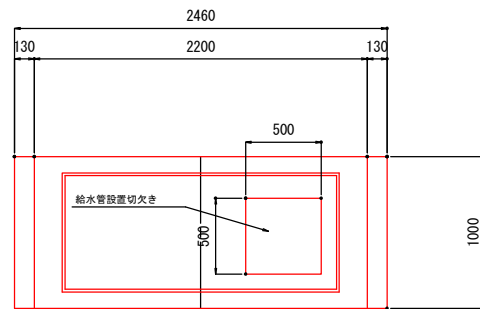


底張コン配筋図



(10m当たり)

種別	規格	計算式	数量
大型フリユーム	B2200×H1300	10.0÷1.0	10.0 個
敷モルタル	1:3	2.490×0.02×10.0	0.498 m ³
基礎コンクリート	18N-8-40	2.490×0.10×10.0	2.490 m ³
同上型枠		0.10×10.0×2	2.000 m ²
基礎砕石	RC-40 (t=150)	2.490×10.0	24.900 m ²

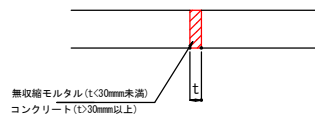


(1m当たり)

種別	規格	計算式	数量
簡易L型橋台	B2200×H2000	H=2000-150(170) L=1000	2.0 個
コンクリート	24N-8-20	0.80×0.20×1.00×3	0.16 m ³
鉄筋	SD345	(0.80×14+1.00×8)×0.995×3	19.104 kg
敷モルタル	1:3	2.500×0.02×3.00	0.05 m ³
基礎コンクリート	18N-8-40	2.700×0.15×3.00	0.405 m ³
同上型枠		0.15×3.00×2	0.300 m ²
基礎砕石	RC-40 (t=200)	2.700×3.00	2.700 m ²
簡易床版	T-6	SS-150-2-2.5 B=1.0	1.0 個
エラストイト	t=20mm	0.16×3.00×2	0.320 m ²
支承材	t=10mm	0.15×3.00×2	0.300 m ²

目地部平面詳細図

(S=1/10)



(1箇所当たり)

種別	規格	計算式	数量
大型フリユーム	B2200×H1300	L=1.00m	1.0 個
コンクリート	18N-8-40	1.830×0.787×0.185-0.50×0.50×0.185	0.220 m ³
型枠		0.50×0.185×4	0.370 m ²
敷モルタル	1:3	2.399×0.02×1.00	0.050 m ³
基礎コンクリート	18N-8-40	2.399×0.10×1.00	0.240 m ³
同上型枠		0.10×1.00×2	0.200 m ²
基礎砕石	RC-40 (t=150)	2.399×1.00	2.399 m ²

参 考 资 料

—普通河川—本松川河川改良工事—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 68 三原市(久井) 00-02.07.01(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 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10	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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1A01010101 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	820	m3			SPK19040015 00
埋戻し	820	m3			単第0 -0001 表 Y4999 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	520	m3			SPK19040019 00
盛土工	520	m3			単第0 -0002 表 Y1A010103 レベル3
	1	式			

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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	50	m3			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	50	m3			SPK19040004 00 単第0 -0003 表
土材料	50	m3			Y1A01010308 レベル4
購入土	50	m3			F1001 00
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(盛土部) 法面締固め有,現場制約無	190	m2			Y1A01010602 レベル4
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	190	m2			SPK19040030 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	110	m3			Y1A01010802 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	110	m3			SPK19040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	110	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	110	m3			F9001 00
法覆護岸工	1	式			Y1A0106 レベル2
植生工	1	式			Y1A010614 レベル3
張芝 張芝	190	m2			Y1A01061403レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	190	m2			SPK19040038 00 単第0 -0006 表
水路工	1	式			Y1A03 レベル1

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
水路工					Y1A0306 レベル2
	1	式			
水路工					Y1A030602 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【B2200*H1300】					Y1A03060201 レベル4
	97	m			
大型フリーム工 基礎コンクリート t=100mm 基礎砕石 t=150mm					V1001 00
	96	m			単第0 -0007 表
大型フリーム工（底版開口） 基礎コンクリート t=100mm 基礎砕石 t=150mm					V1002 00
	1	m			単第0 -0011 表
目地コンクリート					Y4999 レベル4
	1	式			
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設					SPK19040150 00
	1	m3			単第0 -0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK19040152 00
	16	m2			単第0 -0015 表
無収縮モルタル 25kg袋					TH003190 00
	13	袋			

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
水路工					Y4999 レベル4
U型側溝	18	m			SDT00013 00
	6	m			単第0 -0016 表
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	12	m			単第0 -0017 表
床版部					Y4999 レベル4
	3	m			
簡易床版					V1003 00
	3	m			単第0 -0018 表
擁壁部					Y4999 レベル4
	8	m			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					SPK19040070 00
	7	m3			単第0 -0023 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
敷鉄板 【22*1524*3048】					Y1J01010104 レベル4
	50	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	50	m2			単第0 -0024 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	50	m2			単第0 -0026 表
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間44日					S1050029 00
	11	枚			単第0 -0027 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【40以上120未満(m3/h)】					Y1J01010601 レベル4
	47	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0028 表
ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 常時排水					S1050031 00
	47	日			単第0 -0030 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
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管	10	m			Y1J01010803 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	10	m			SPK19040089 00 単第0 -0033 表
土のう	20	袋			Y1J01010806 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	20	袋			SHD10003 00 単第0 -0034 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	20	袋			SHD10011 00 単第0 -0036 表
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	7	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	7	人			R0369 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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.....					
** 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

床掘り

SPK19040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22%

労務構成比:

69.53%

材料構成比:

7.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,898.20000

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
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	23.22%		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
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0012

埋戻し
土砂

SPK19040019

単第0 -0002 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,337.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

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: 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

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(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

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,865.00000

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
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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		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 小規模 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=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

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK19040038

単第0 -0006 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.41% 材料構成比: 35.59% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 561.92000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0009 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,200.80000

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
型わく工	59.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0010 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		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

型枠

SPK19040152

単第0 -0013 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:

8,254.40000

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	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0014 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.60%

材料構成比:

55.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,609.00000

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	25.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.27%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.40%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 全ての費用			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0015 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

簡易床版

V1003

単第0 -0018 表

頁0 -0030

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
簡易L型橋台 200-150 L=1000	2	個			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.16	m3			単第0-0019 表
鉄筋 SD345 D13	0.019	t			単第0-0020 表
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.05	m3			単第0-0021 表
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	0.405	m3			単第0-0010 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.300	m2			単第0-0009 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	2.700	m2			単第0-0022 表
簡易床版 SS-150-2500 T-6 DL	1	個			
目地板 瀝青繊維質板 厚20mm	0.32	m2			
ゴム支承	0.3	m2			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比:

37.76% 材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 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

鉄筋

SPK19040337

単第0 -0020 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.69% 材料構成比: 24.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 310,470.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	44.57%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	24.31%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 全ての費用		

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK19040151

単第0 -0021 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:3

61.59% 材料構成比: 38.41%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
36,083.00000

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	61.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	25.55%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.86%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 全ての費用			B=3 混合比1:3		

施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0022 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.14% 労務構成比:

66.93%

材料構成比: 28.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,086.30000

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
<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	4.12%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.16%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	7.85%		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	26.51%		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	2.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0037

重力式擁壁

SPK19040070

単第0 -0023 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.97%

労務構成比:

65.94%

材料構成比:

32.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

43,359.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.46%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.07%		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)	31.78%		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	0.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0024 表

頁0 -0039

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0-0025 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

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0033 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:

6.94% 材料構成比: 93.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,150.30000

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
普通作業員	4.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.98%		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	93.06%		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=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=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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0034 表

頁0 -0049

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0-0035 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)					

河川土工数量総括表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
築堤盛土	W<1.0	m ³	46.2	B
残土処理工	礫質土	m ³	88.3	
残土処理工	粘性土	m ³	-	

作業土工集計表（護岸工）

種 別	土 質	単位	数 量	備 考
床 掘	礫質土	m ³	672.5	
埋戻 (c)	礫質土	m ³	372.3	
基面整正	礫質土	m ²	255.6	

作業土工集計表（仮設工）

種 別	土 質	単位	数 量	備 考
掘 削	礫質土	m ³	151.7	
埋戻 (d)	礫質土	m ³	151.7	
基面整正	礫質土	m ²	-	

※1 残土処理工(礫質土) = 床掘・掘削工 - 埋戻工 ÷ 0.9

$$\text{(礫質土)} = 824.2 - (524) \div 0.9 = 88.3 \text{ m}^3$$

※2 購入土(礫質土) = (盛土) ÷ 0.9

$$\text{(礫質土)} = (46.2) \div 0.9 = 51.3 \text{ m}^3$$

計 第 1 表 作業土工 (護岸工) 計 算 表 (礫質土)

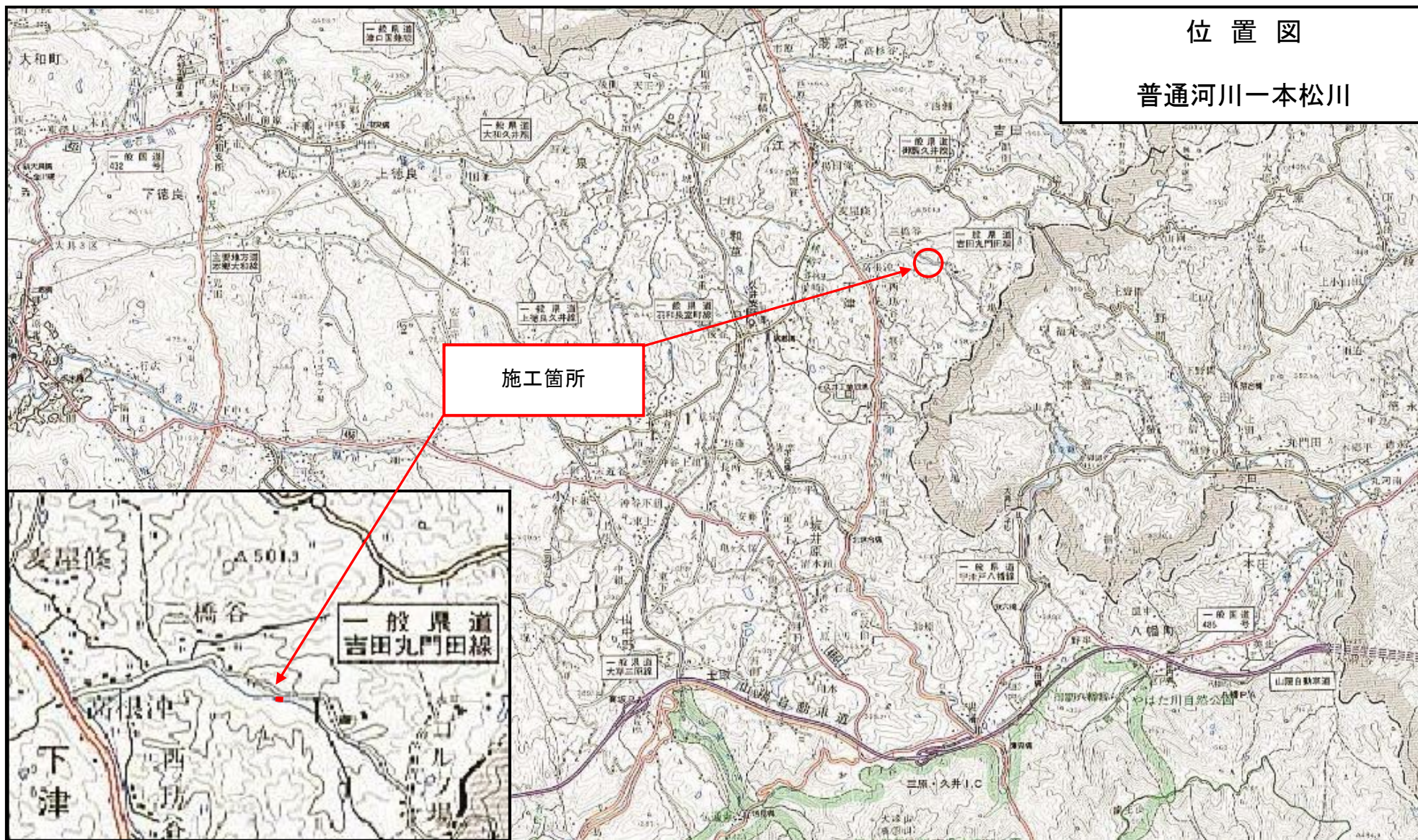
測 点	距 離	E(SE)			Fu-c			K(SE)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
	-										
EC. 1											
BC. 2											
	-										
SP. 2											
EC. 2											
NO. 2											
BC. 3											
SP. 3											
EC. 3	5.8	2.3			2.3						
NO. 4	11.8	2.4	2.35	27.7	2.4	2.35	27.7				
BC. 4	6.0	2.3	2.35	14.1	2.3	2.35	14.1				
SP. 4	6.8	2.1	2.20	15.0	2.1	2.20	15.0				
EC. 4	6.8	1.9	2.00	13.6	1.9	2.00	13.6				
	10.5										
	-										
NO. 5+11.0	1.0										
	2.0										
	-										
NO. 6	7.0	1.7			1.7						
BC. 5	5.2	1.8	1.75	9.1	1.8	1.75	9.1				
NO. 7	14.8	1.7	1.75	25.9	1.7	1.75	25.9				
SP. 5	3.8	1.8	1.75	6.7	1.8	1.75	6.7				
NO. 8	16.2	2.0	1.90	30.8	2.0	1.90	30.8				
BC. 6	4.4	2.0	2.00	8.8	2.0	2.00	8.8				
計				151.7 m ³			151.7 m ³			0.0 m ²	

目地コンクリート材料表

	目地高	開き幅	コンクリート量	型枠量	無収縮モルタル
	h	t	m3	m2	m3
A1	1.420	0.077	0.015	0.219	
A2	1.420	0.077	0.015	0.219	
A3	1.420	0.077	0.015	0.219	
A4	1.420	0.129	0.026	0.366	
A5	1.420	0.120	0.024	0.341	
A6	1.420	0.131	0.026	0.372	
A7	1.420	0.131	0.026	0.372	
A8	1.420	0.131	0.026	0.372	
A9	1.420	0.131	0.026	0.372	
A10	1.420	0.131	0.026	0.372	
A11	1.420	0.131	0.026	0.372	
A12	1.420	0.131	0.026	0.372	
A13	1.420	0.131	0.026	0.372	
A14	1.420	0.131	0.026	0.372	
A15	1.420	0.131	0.026	0.372	
A16	1.420	0.094	0.019	0.267	
A17	1.420	0.200	0.116	1.136	
A18	1.420	0.200	0.116	1.136	
A19	1.420	0.200	0.116	1.136	
A20	1.420	0.142	0.082	0.807	
A21	1.420	0.025		0.071	0.005
A22	1.420	0.025		0.071	0.005
A23	1.420	0.025		0.071	0.005
A24	1.420	0.025		0.071	0.005
A25	1.420	0.025		0.071	0.005
A26	1.420	0.025		0.071	0.005
A27	1.420	0.025		0.071	0.005
A28	1.420	0.025		0.071	0.005
A29	1.420	0.025		0.071	0.005
A30	1.420	0.025		0.071	0.005
A31	1.420	0.025		0.071	0.005
A32	1.420	0.025		0.071	0.005
A33	1.420	0.025		0.071	0.005
A34	1.420	0.025		0.071	0.005
A35	1.420	0.025		0.071	0.005
A36	1.420	0.025		0.071	0.005
A37	1.420	0.025		0.071	0.005
A38	1.420	0.025		0.071	0.005
A39	1.420	0.025		0.071	0.005
A40	1.420	0.025		0.071	0.005
A41	1.420	0.025		0.071	0.005
A42	1.420	0.025		0.071	0.005
A43	1.420	0.025		0.071	0.005
A44	1.420	0.025		0.071	0.005
A45	1.420	0.025		0.071	0.005
A46	1.420	0.025		0.071	0.005
A47	1.420	0.025		0.071	0.005
A48	1.420	0.025		0.071	0.005
A49	1.420	0.025		0.071	0.005
A50	1.420	0.025		0.071	0.005
A51	1.420	0.185	0.037	0.524	
A52	1.420	0.114	0.023	0.322	
A53	1.420	0.114	0.066	0.645	
A54	1.420	0.114	0.066	0.645	
A55	1.420	0.114	0.066	0.645	
A56	1.420	0.109	0.063	0.619	
A57	1.420	0.107	0.062	0.608	
合計			1.188	15.702	0.150

位置図

普通河川一本松川



施工箇所

一般県道
吉田丸門田線