

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市高坂町真良 高坂排水路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。
- 2 未処理部分
場所・範囲 NO. 1～NO. 2
処理見込み時期 11月下旬取得予定

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
- 2 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水（随時）すること。
範囲 工事作業範囲

第3節	安全対策	
	1	交通誘導員・警戒船・保安要員 作業期間中において交通誘導員を1（人／日）を見込んでいる。
	2	作業時間 8時～17時
第4節	盛土	
	1	流用土 本工事では、166.6m3（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。
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	工事用道路	
	1	仮設道路 搬入出時 工事後の処置 工事車両の出入場時は誘導員を配置し、一般車両及び歩行者の通行を最優先とすること。 原形復旧
第7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。 なお、借地料等については、受注者の負担とする。
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）『1-1-1-30 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	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

頁0-0001

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
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模)	m3		80	レベル4
埋戻し	上記以外(小規模)	式		1	レベル4
土材料		m3		110	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	B700-H500 落差400-B700-H500-L1500	m		105	レベル4
集水枳工		式		1	レベル3
現場打ち集水枳	B1000-L700-H850	箇所		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
工事用道路工		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※※					

工事数量総括表

頁0-0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		75	レベル4
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
木根等処分費		式		1	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＊＊					

工事数量総括表

頁0-0003

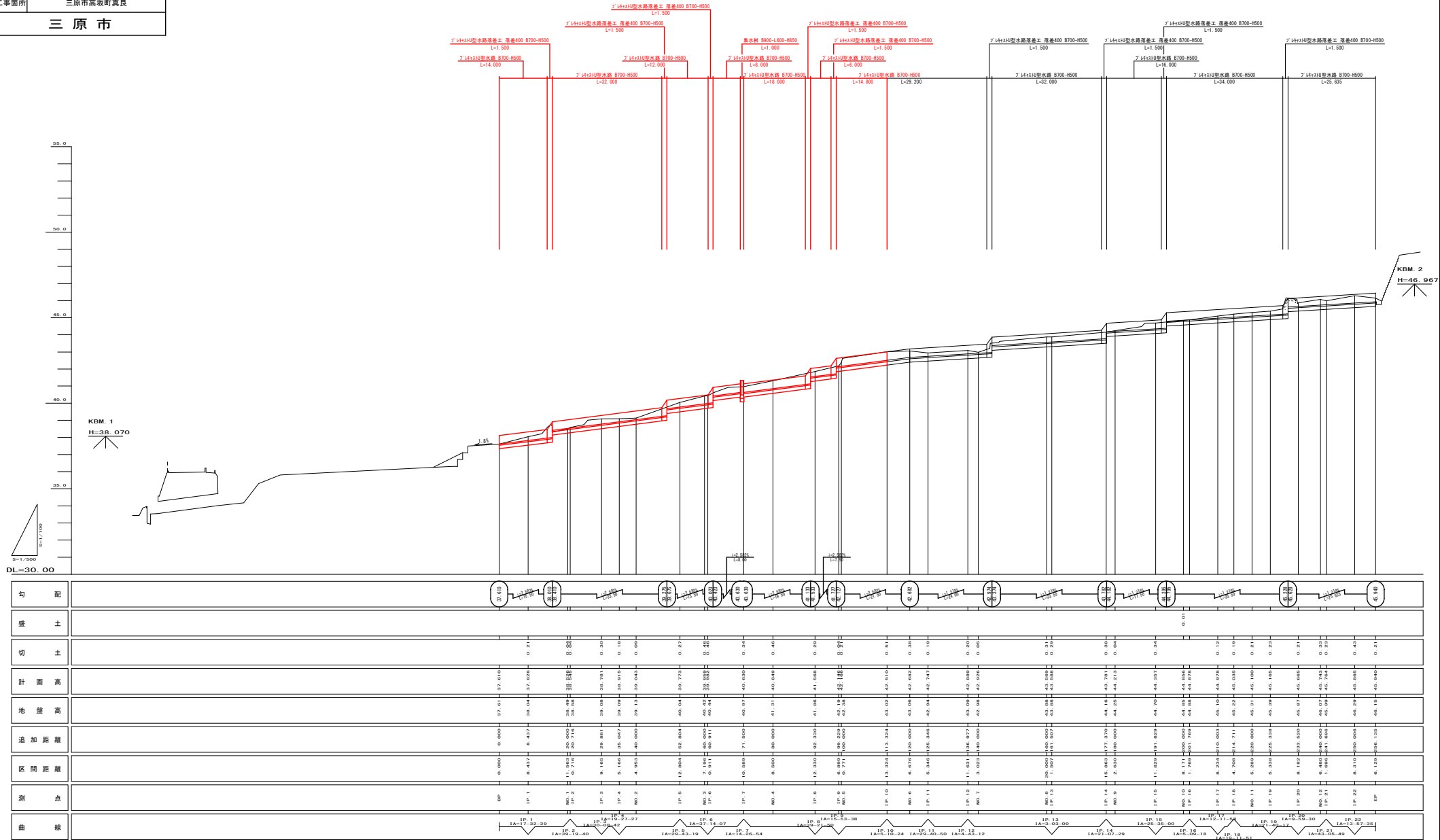
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1 / 5	縮 尺	1:500
工 種	河川改良工事		
種 別	平面図	番号	1 / 1
路 線 名 河 川	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三 原 市			

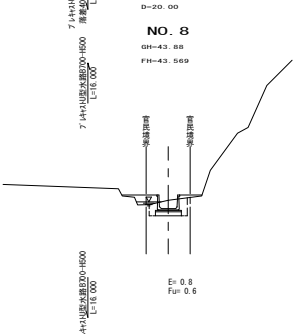
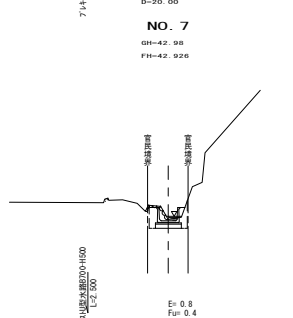
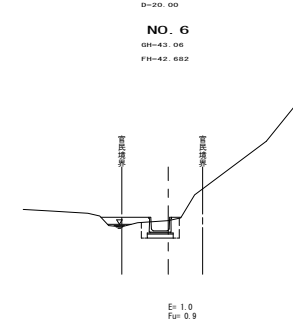
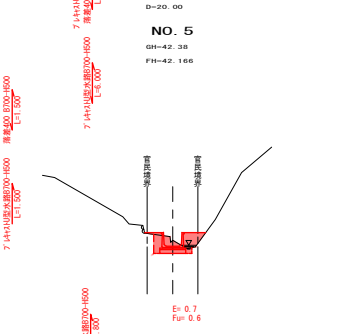
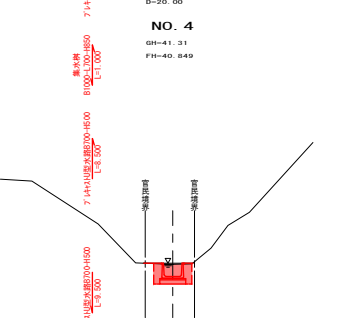
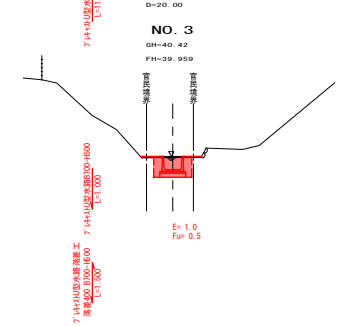
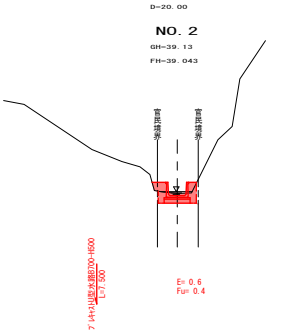
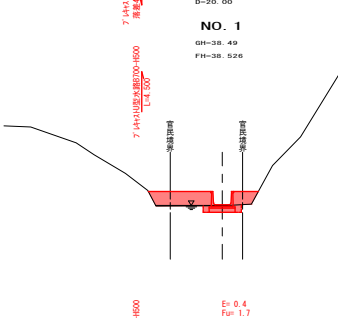
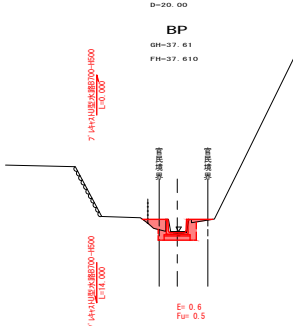


17-32-39	39-19-40	30-08-42	19-27-27	29-43-19	37-14-07	14-26-54	39-21-50	15-53-38	5-10-24	29-40-50	4-43-12	3-03-00	21-07-29	25-35-00	5-09-18	12-11-58	18-11-51	21-40-17	9-59-30	43-05-49	22-13-57-35
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	---------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	---------	----------	-------------

図面番号	2 / 5	縮 尺	図 示
工 種	河川改良工事		
種 別	縦断面図	番 号	1 / 1
路 線 名	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三 原 市			



図面番号	3 / 5	縮 尺	1:100
工 種	河川改良工事		
種 別	横断面図	番号	1 / 2
路 線 名	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三 原 市			



参 考 資 料

— 高坂排水路改良工事 —

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 59 三原市 0-01. 10. 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	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分 消費税率（％）	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 通常工事 0％ 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸	1	式			Y1A01 レベル1
排水構造物工	1	式			Y1A0101 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			Y1A01010101 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			SPK19040015 0 単第0-0001 表
埋戻し 上記以外(小規模)	80	m3			Y1A01100203 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			SPK19040019 0 単第0-0002 表
土材料	110	m3			Y1A01010308 レベル4

三原市

本工事費 内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	110	m3			TH010194 0
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
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1.0km以下(0.2km超)	90	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	90	m3			SPK19040002 0
残土等処分	90	m3			単第0-0003 表 Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	90	m3			T9003 0
側溝工	1	式			Y1A011013 レベル3
プレキャストU型側溝 B700-H500 落差400-B700-H500-L1500	105	m			Y1A01101301レベル4

三原市

本工事費 内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝					SDT00013 0
	105	m			単第0-0004 表
U型落差工					SDT00013 0
	8	m			単第0-0005 表
プレキャストU型水路落差 落差400-B700-H500-L1500					F0000000002 0
	5	個			
集水枳工					Y1A011014 レベル3
	1	式			
現場打ち集水枳 B1000-L700-H850					Y1A01101401レベル4
	1	箇所			
現場打集水枳 B1000-L700-H850					V0001 0
	1	箇所			単第0-0006 表
嵩上げコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK19040150 0
	0.2	m3			単第0-0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK19040152 0
	2	m2			単第0-0008 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			

三原市

本工事費 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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（敷鉄板） 22mm*1524mm*3048mm	609	m2			Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置	609	m2			S1050041 0
敷鉄板撤去	609	m2			単第0-0011 表 S1050043 0
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間16日	94	枚			単第0-0013 表 S1050029 0
工事用道路（盛土）	61	m3			単第0-0014 表 Y1J01010101 レベル4
仮設道路敷設 2号仮設道	20	m			V0003 0
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	61	m3			単第0-0015 表 TH010194 0

三原市

本工事費 内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 0
※※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	75	t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 0 単第0-0018 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)	227	m2			SPK19040177 0 単第0-0021 表
集積(人力施工)(伐木除根)	227	m2			SPK19040181 0 単第0-0022 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	227	m2			SPK19040183 0 単第0-0023 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
投棄料	23	m3			W0001

本工事費 内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
一般管理費計					

本工事費 内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

頁0-0010

床掘り

SPK19040015

単第0-0001 表

1

m3

当り

土砂 上記以外(小規模)

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	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0-0011

埋戻し
土砂
機械構成比：11.23%

SPK19040019
上記以外(小規模)
労務構成比：84.85%

単第0-0002 表
材料構成比：3.92%

1
標準単価：3,337.60000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.69%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 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

埋戻し
土砂
機械構成比：11.23%

SPK19040019
上記以外(小規模)
労務構成比：84.85%

材料構成比：3.92%

市場単価構成比：0.00%

単第0-0002 表

1
標準単価：3,337.60000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考

施工単価表

頁0-0013

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 27.16%

SPK19040002

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

労務構成比: 60.81%

材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

単第0-0003 表

1

標準単価:

m3 当り

777.07000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

U型側溝

SDT00013

単第0-0004 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
プレキャストU型水路 B700-H500	0.500	m			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.175	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 【F】U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=1.46 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

U型落差工

SDT00013

単第0-0005 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40～0mm	0.162	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=6 1000≧重量 I=1 -		
J=1 - N=1.35 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			K=2 RC-40		

施工単価表

現場打集水桝
B1000-L700-H850

V0001

単第0-0006 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1.54	m2			単第0-0007 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.68	m2			単第0-0008 表
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	0.53	m3			単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0017

基礎碎石

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

SPK19040039

単第0-0007 表

1

m2

当り

機械構成比：4.45%

労務構成比：71.67%

材料構成比：23.88%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,014.30000

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	4.42%		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	37.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	8.40%		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	21.29%		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	2.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0018

基礎碎石

SPK19040039

単第0-0007 表

1

RC-40

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,014.30000

当り

4.45%

労務構成比:

機械構成比:

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 D=1 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 全ての費用			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0-0019

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK19040152
小型構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0-0008 表

1
標準単価：7,449.40000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 一般型枠 C=1 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0-0020

コンクリート

SPK19040150

単第0-0009 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

当り

m3

標準単価:

27,490.00000

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%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(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

頁0-0021

コンクリート

SPK19040150

単第0-0009 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

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

m3

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 全ての費用		

施工単価表

頁0-0022

嵩上げコンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比： 0.00%

SPK19040150
人力打設
労務構成比： 44.60%

材料構成比： 55.40%

市場単価構成比： 0.00%

単第0-0010 表

1
標準単価： 26,609.00000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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40 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%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB 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

敷鉄板設置

S1050041

単第0-0011 表

100 m2 当り

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0-0012 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

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

S9035

単第0-0012 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	112.00	L			
＜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	1.06	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0-0025

敷鉄板撤去

S1050043

単第0-0013 表

100 m2 当り

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0-0012 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

敷鉄板賃料

S1050029

単第0-0014 表

22×1524×3048, 802kg/枚		賃貸期間16日		1		枚	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考	
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 90日以内		16.000	枚・日				
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 整備費		1.000	枚				
諸雑費		1	式				
*** 単位当たり ***		1	枚				
A=3 C=16	22×1524×3048, 802kg/枚 敷鉄板賃貸期間 (日)			B=1 D=2	賃料 整備費有り		

施工単価表

仮設道路敷設
2号仮設道

V0003

単第0-0015 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 平均幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	2.25	m3			単第0-0016 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.00	m2			単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0-0028

路床盛土
平均幅員4.0m以上
機械構成比：23.35%

SPK19040005
施工数量10,000m3未満 障害無し
労務構成比：63.00%

単第0-0016 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：297.86000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜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	12.41%		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
＜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	10.94%		＜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
運転手(特殊)	42.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	13.65%		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 平均幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工单価表

頁0-0029

基礎碎石

SPK19040039

单第0-0017 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78%

勞務構成比：

77. 15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

942.25000

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	4.75%		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	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		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	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0030

基礎碎石

SPK19040039

単第0-0017 表

RC-40

1

当り

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 942.25000

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 全ての費用			B=1 RC-40		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 10km 製品長 12m以内

単第0-0018 表 1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 75t	1.000	式			単第0-0019 表
往復					
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=75 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃

S1000009

単第0-0019 表

運搬距離 10km

製品長 12m以内 運搬質量 75t

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			※直接経費の対象外
t当り基本運賃	75.000	t			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=10 運搬距離(km) D=75 運搬質量(t)		

施工単価表

積込み, 取卸しに要する費用

S1000009

単第0-0020 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	75.000	t			
仮設材取卸し費（現場）	75.000	t			
仮設材積込み費（現場）	75.000	t			
仮設材取卸し費（基地）	75.000	t			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=5 積込み, 取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			D=75 運搬質量(t)		

施工単価表

頁0-0034

伐木・伐竹(伐木除根)

伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)

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：101.53000

SPK19040177

単第0-0021 表

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	57.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	12.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)					

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK19040181

単第0-0022 表

頁0-0035

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: 1 m2 当り 61.38400

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	55.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.70%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0-0036

運搬(伐木除根)

SPK19040183

単第0-0023 表

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

当り

m2

8.40600

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 8.95%

労務構成比: 68.81%

機械構成比: 22.24%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	22.24%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	68.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	8.95%		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 人力施工 D=27 距離9.5km以下(7.5km超)			C=1 DID区間無し E=1 全ての費用		

工 事 数 量 総 括 表

(NO 1)

工 事 名	高坂排水路改良工事					事業区分	摘 要
						工事区分	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減		
排水構造物工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘		m3		80			84.3
埋戻		m3		80			79.0
補足土		m3		110			79.0*1.2/0.9=105.3
残土処分		m3		90			84.3/0.9=93.6
プレキャスト水路工		式		1			
プレキャストU型水路	B700mm-H500mm	m		105			104.8
プレキャストU型水路落差工	落差400mm-B700mm-H500mm-L1500mm	個		5			5.0
集水桝工		式		1			
現場打集水桝	B1000mm-L700mm-H850mm	ヶ所		1			
嵩上げコンクリート		m3		0.2			0.2
型枠		m2		2			1.6
仮設工							
1号仮設道							
敷鉄板据付・撤去	22mm*1524mm*3048mm (802kg/枚)	枚		131			131.0
		t		105			105.1
2号仮設道							
盛土		m3		46			46.0
舗設材	RC-40 t=10cm	m2		60			60.0
購入土		m3		61			46.0*1.2/0.9=61.3

計第		号			作業土工			計 算 書			1
測点	距離	床掘E			埋戻Fu			備考			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
BP		0.6			0.5						
N01	20.0	0.4	0.50	10.0	1.7	1.10	22.0				
N02	20.0	0.6	0.50	10.0	0.4	1.05	21.0				
N03	20.0	1.0	0.80	16.0	0.5	0.45	9.0				
N04	20.0	1.1	1.05	21.0	0.4	0.45	9.0				
N05	20.0	0.7	0.90	18.0	0.6	0.50	10.0				
IP.10	13.3	0.7	0.70	9.3	0.6	0.60	8.0				

計第		号		排水構造物		計算書		1
測点	プレキャストU型水路		プレキャストU型水路落差工		集水桝		追加距離	
	B700-H500		落差400	B700-H500	B1000-L700-H850			
BP								
	14.0	14.0					14.0	
			1.5	1.5			15.5	
NO.1	4.5						20.0	
NO.2	20.0						40.0	
	7.5	32.0					47.5	
			1.5	1.5			49.0	
NO.3	11.0						60.0	
	1.0	12.0					61.0	
			1.5	1.5			62.5	
	8.0	8.0					70.5	
					1.0	1.0	71.5	
NO.4	8.5						80.0	
	9.5	18.0					89.5	
			1.5	1.5			91.0	
	6.0	6.0					97.0	
			1.5	1.5			98.5	
NO.5	1.5						100.0	
IP.10	13.3						113.3	
		14.8						
						</		

計第		号		仮設道		計		算		書		1
測点	1号仮設道											
	敷鉄板 22mm*1524mm*3048mm 802kg/枚											
Aヶ所												
延長	138.7	m										
枚数	94.0	枚										
面積	436.6	m2										
重量	75.4	t										
Bヶ所												
延長	53.4	m										
枚数	37.0	枚										
面積	171.9	m2										
重量	29.7	t										
合計												
延長	192.1	m										
枚数	131.0	枚										
面積	608.5	m2										
重量	105.1	t										

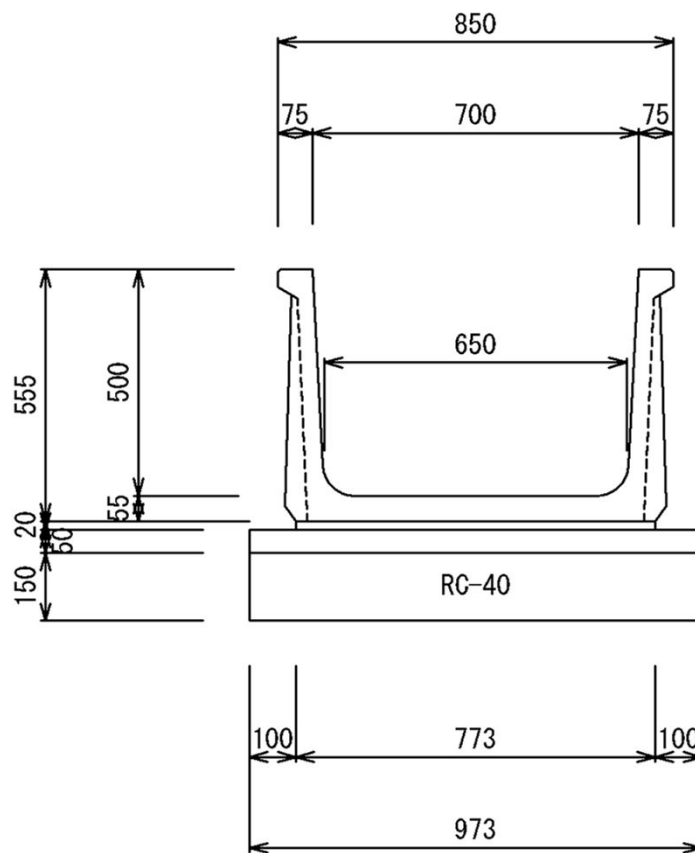
計第		号			2号仮設道			計 算 書			1
測点	距離	盛土			舗設材 (t=10cm)			備考			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
Aヶ所											
		2.3			3.0						
	20.0	2.3	2.30	46.0	3.0	3.00	60.0				

計第 1 表

計算書(1m)当り

プレキャストU型水路

B700mm-H500mm-L2000mm



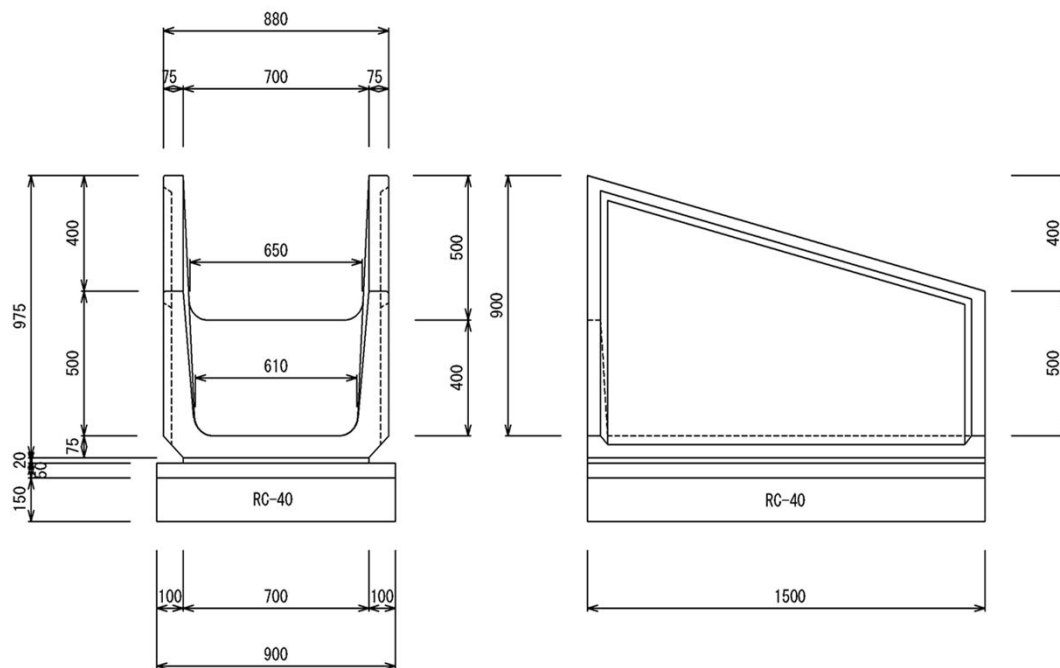
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150mm	0.973×1.0	m ²	0.97
均コンクリート	18N/mm ²	0.973×0.05	m ³	0.05
敷モルタル	1:0.3	0.773×0.02	m ³	0.02
水路	B700mm- H500mm- L2000mm	1.0/2.0	個	0.50

計第 2 表

計算書(1カ所)当り

プレキャストU型水路落差工

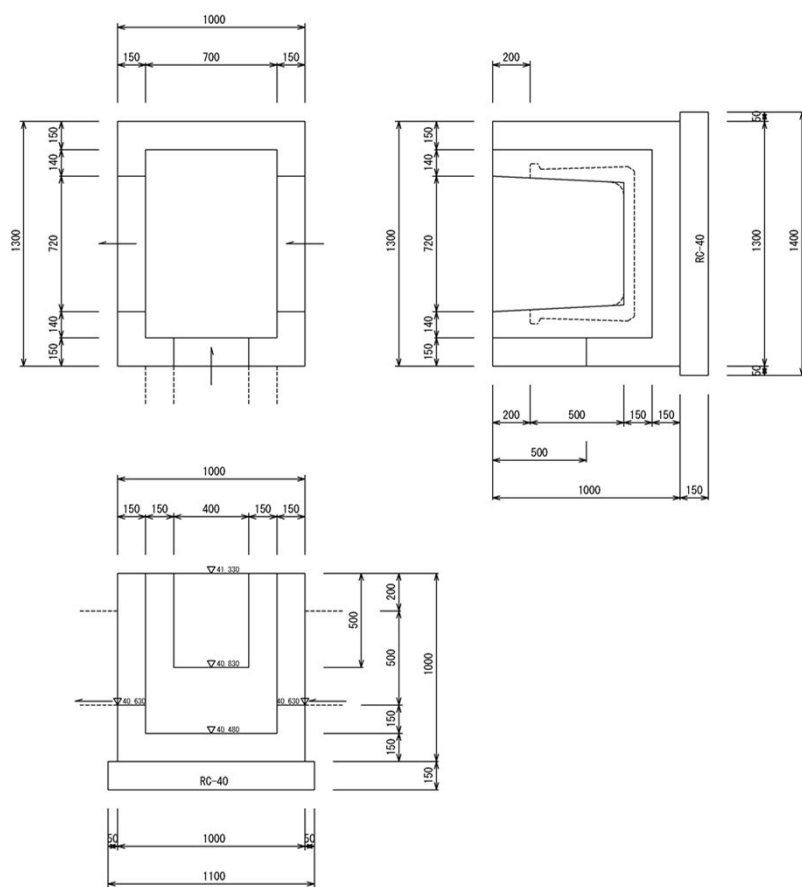
落差400mm B700mm-H500mm-L1500mm



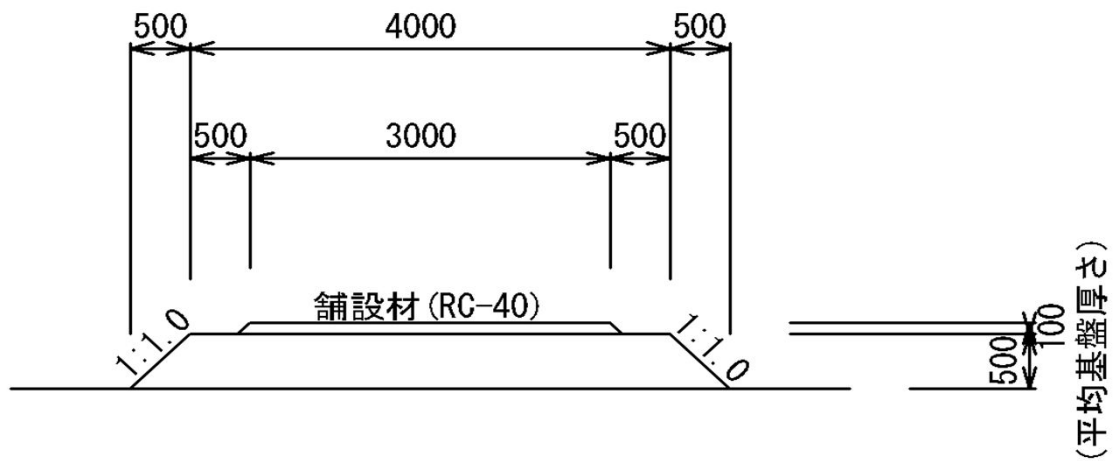
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150mm	0.90*1.5	m2	1.35
均コンクリート	18N/mm2	0.90*0.05*1.5	m3	0.07
敷モルタル	1:03	0.70*0.02*1.5	m3	0.02
水路	B700mm- H500mm- L1500mm	1	個	1.00

集水桝

B1000mm-L700mm-H850mm



種 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150mm	1.10×1.40	m ²	1.54
型枠		$(1.0 + 1.3) \times 2 \times 1.0 + (0.7 + 1.0) \times 2 \times 1.0 - (0.72 + 0.65) / 2 \times 0.7 \times 2 - 0.4 \times 0.5 \times 2$	m ²	5.68
コンクリート	18N/mm ²	$1.3 \times 1.0 \times 1.0 - 1.0 \times 0.7 \times 0.85 - (0.72 + 0.65) / 2 \times 0.7 \times 0.15 \times 2 - 0.4 \times 0.5 \times 0.15$	m ³	0.53
嵩上げコンクリート	18N/mm ²	$(1.55 \times 0.2 + 1.22 \times 0.23) \times 0.28$ ※現地実測による	m ³	0.17
型枠		$1.55 \times 0.28 + 1.42 \times 0.28 + 0.23 \times 0.28 + 1.22 \times 0.28 + 1.32 \times 0.28$ ※現地実測による	m ²	1.61

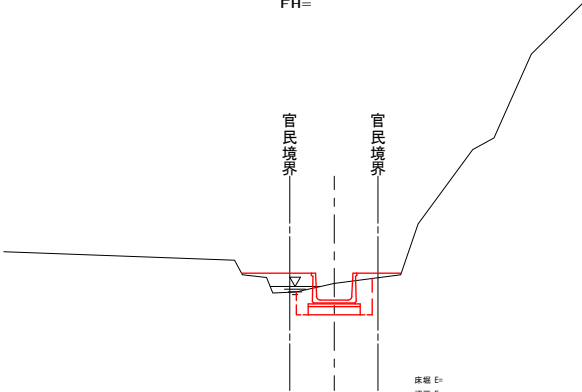


種 別	規 格	算 式	単位	数 量
盛土		$(5.0+4.0)/2 \times 0.5$	m ³	2.25
舗設材	RC-40 t=10cm	3.0	m ²	3.00

図面番号	4 / 5	縮 尺	図 示
工 種	河川改良工事		
種 別	標準断面図・構造図	番 号	1 / 1
路 線 名	高坂排水路		
河 川 名			
工事箇所	三原市高坂町真良		
三 原 市			

標準断面図 S=1:50

GH=
FH=



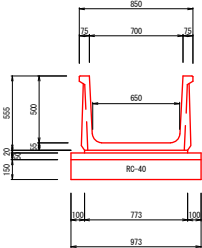
床高 E=

埋戻 F=

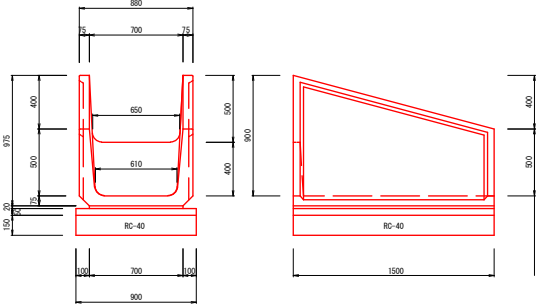
DL=40.00

構造図

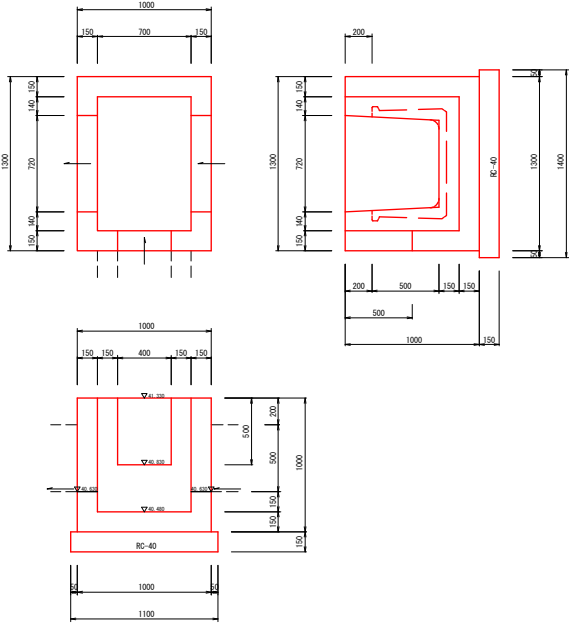
プレキャストU型水路 S=1:20
(B700-H500)



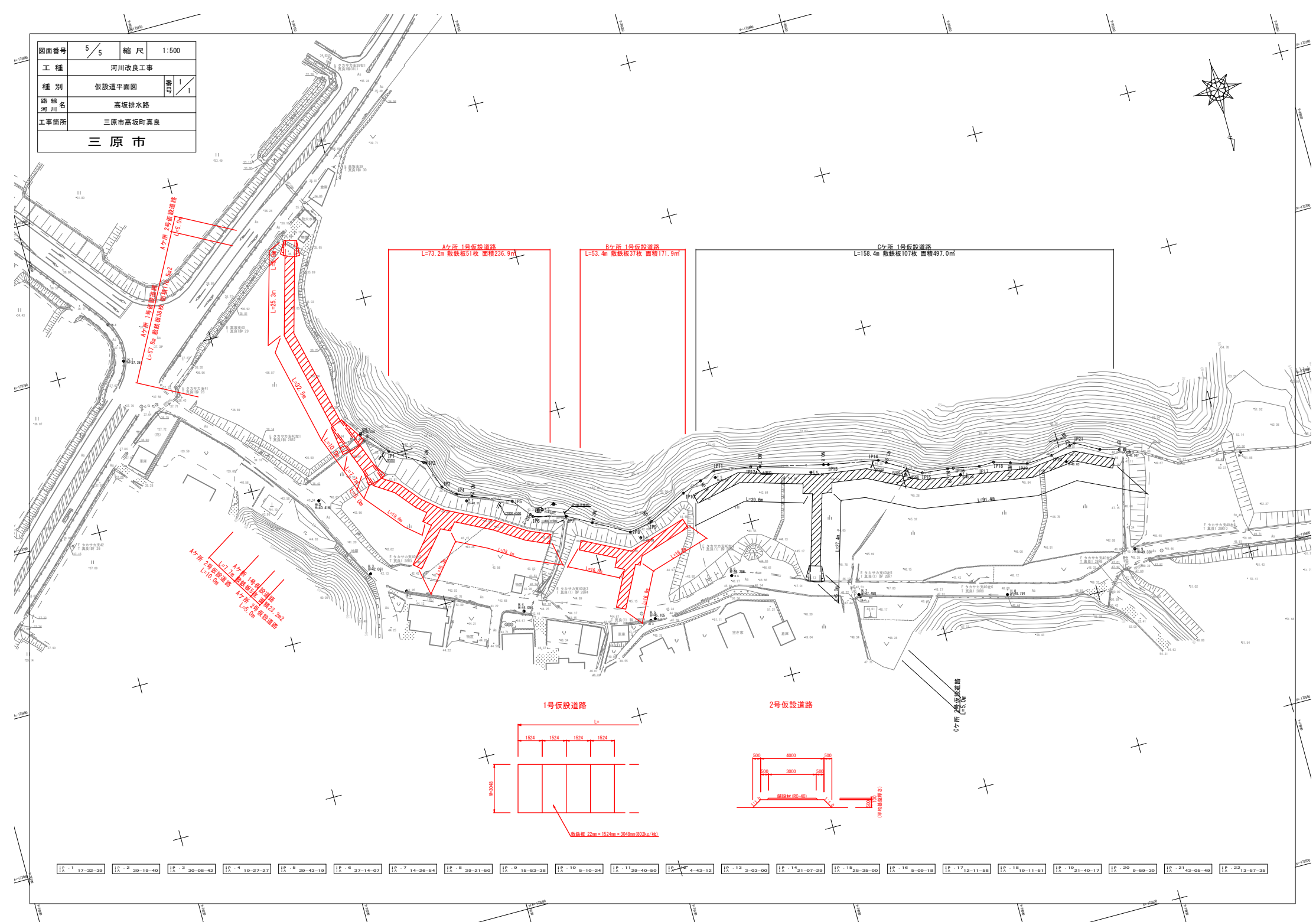
プレキャストU型水路落差工 S=1:20
(落差400 B700-H500)



集水樹 B1000-L700-H850 S=1:20
(N0.3+1.0付設)



図面番号	5 / 5	縮尺	1:500
工種	河川改良工事		
種別	仮設道平面図	番号	1 / 1
路線 河川名	高坂排水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三原市			



位置図

