

仕 様 書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

[illegible]

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町平坂 平坂池災害復旧工事に適用する。
 - 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3年8月）広島版
 - ・農業土木共通仕様書（令和4年4月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書、農林土木共通仕様書は「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 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負代金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第3節 現場代理人等の兼務

受注者は、三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について（令和2年1月6日）」により、現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.pdf>

第4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の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5節 施工体制台帳

技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

第2章 施工条件

第1節 用地

現場の復旧
原形復旧とする。

第2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。

3 産業廃棄物（搬出）

受注者は、流木等を現場外搬出する場合は、産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。
産業廃棄物処理計画書には、次の関係書類を添付しなければならない。
産業廃棄物処理委託契約書（写）
処理業者の許可証（写）
積込・保管施設、中間処理施設、最終処分場までの運搬経路地図及び写真
受注者は、産業廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処理されていることを確認するとともに、産業廃棄物処理状況のわかる写真とともに、施工管理資料として提出しなければならない。
また、受注者は平均的な大きさの流木の直径、長さを撮影し、施工管理資料として提出しなければならない。

第3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。

2 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にする建設工事に関連する保険等に参加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。

3 法定外の労災保険の付保

- （1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- （2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- （3）法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第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

頁0 -0001

	費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費						
水路工事			式		1	レベル 1
土工			式		1	レベル 2
掘削工			式		1	レベル 3
土砂掘削		土砂	m3		2	レベル 4
盛土工			式		1	レベル 3
発生土盛土		土砂	m3		36	レベル 4
整形仕上げ工			式		1	レベル 3
法面整形（掘削部）		土砂	m2		2	レベル 4
法面整形（盛土部）		土砂	m2		78	レベル 4
作業土工			式		1	レベル 3
床掘り			式		1	レベル 4
埋戻し			式		1	レベル 4
法面工			式		1	レベル 2
植生工			式		1	レベル 3
張芝		全面張 人工芝	m2		78	レベル 4
排水路工			式		1	レベル 2
現場打ち排水路			式		1	レベル 3

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 (前回)	数量 (今回)	備 考
張コンクリート		無筋構造物 18-8-40BB	m3		6	レベル 4
階段水路工			式		1	レベル 2
階段水路工			式		1	レベル 3
均しコンクリート		無筋構造物 18-8-40BB	m3		0.7	レベル 4
コンクリート		鉄筋構造物 24-12-20BB	m3		3.8	レベル 4
鉄筋		SD345_D13	t		0.129	レベル 4
型枠			式		1	レベル 4
水抜き		VU φ 50	式		1	レベル 4
止水板		CF 200*5	m		2.3	レベル 4
収縮目地		t=10mm	m2		1	レベル 4
ダウエルバー		SD345_D16	本		10	レベル 4
渡版		B1000-L1400-t100 T-2	m2		2	レベル 4
開渠工			式		1	レベル 2
プレキャスト開渠工			式		1	レベル 3
基礎材		RC-40	m2		14	レベル 4
均しコンクリート		無筋構造物 18-8-40BB	m3		0.7	レベル 4
鉄筋コンクリート大型フリューム		1100 × 1000 × 2000 型 ウィーブホール付	m		10	レベル 4
落差工			式		1	レベル 2

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 (前回)	数量 (今回)	備 考
落差工			式		1	レベル 3
基礎材		RC-40	m2		9.8	レベル 4
均しコンクリート		無筋構造物 18-8-40BB	m3		0.4	レベル 4
鉄筋コンクリート大型フリューム		1100 × 1300 × 750 型	m		6	レベル 4
水路付帯工			式		1	レベル 2
付帯施設工			式		1	レベル 3
柵		1号接合柵 鉄筋構造物 24-12-20BB	枚		1	レベル 4
柵		2号接合柵 鉄筋構造物 24-12-20BB	枚		1	レベル 4
ため池			式		1	レベル 1
堤体工			式		1	レベル 2
掘削工			式		1	レベル 3
土砂 (堤体) 掘削		土砂	m3		2	レベル 4
排土		土砂	m3		794	レベル 4
発生土盛土			式		1	レベル 3
盛土		土砂	m3		11	レベル 4
法面整形工			式		1	レベル 3
法面整形 (掘削部)		土砂	m2		37	レベル 4
作業残土処理工			式		1	レベル 3

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
作業残土処理		式		1	レベル 4
流木処理		式		1	レベル 4
斜樋工		式		1	レベル 2
掘削工		式		1	レベル 3
土砂 (表土) 掘削	土砂	m3		2	レベル 4
作業土工		式		1	レベル 3
床掘り		式		1	レベル 4
埋戻し		式		1	レベル 4
本体工		式		1	レベル 3
均しコンクリート	無筋構造物 18-8-40BB	m3		0.6	レベル 4
コンクリート	鉄筋構造物 24-12-20BB	m3		2.5	レベル 4
型枠		式		1	レベル 4
鉄筋	SD345_D13	t		0.127	レベル 4
硬質塩化ビニル管	VP管	m		7.5	レベル 4
ため池栓	φ50 青銅製・SUSチェーン付	個		5	レベル 4
土砂吐工		式		1	レベル 3
均しコンクリート	無筋構造物 18-8-40BB	m3		0.3	レベル 4
コンクリート	鉄筋構造物 24-12-20BB	m3		3	レベル 4

工事数量総括表

頁0 -0005

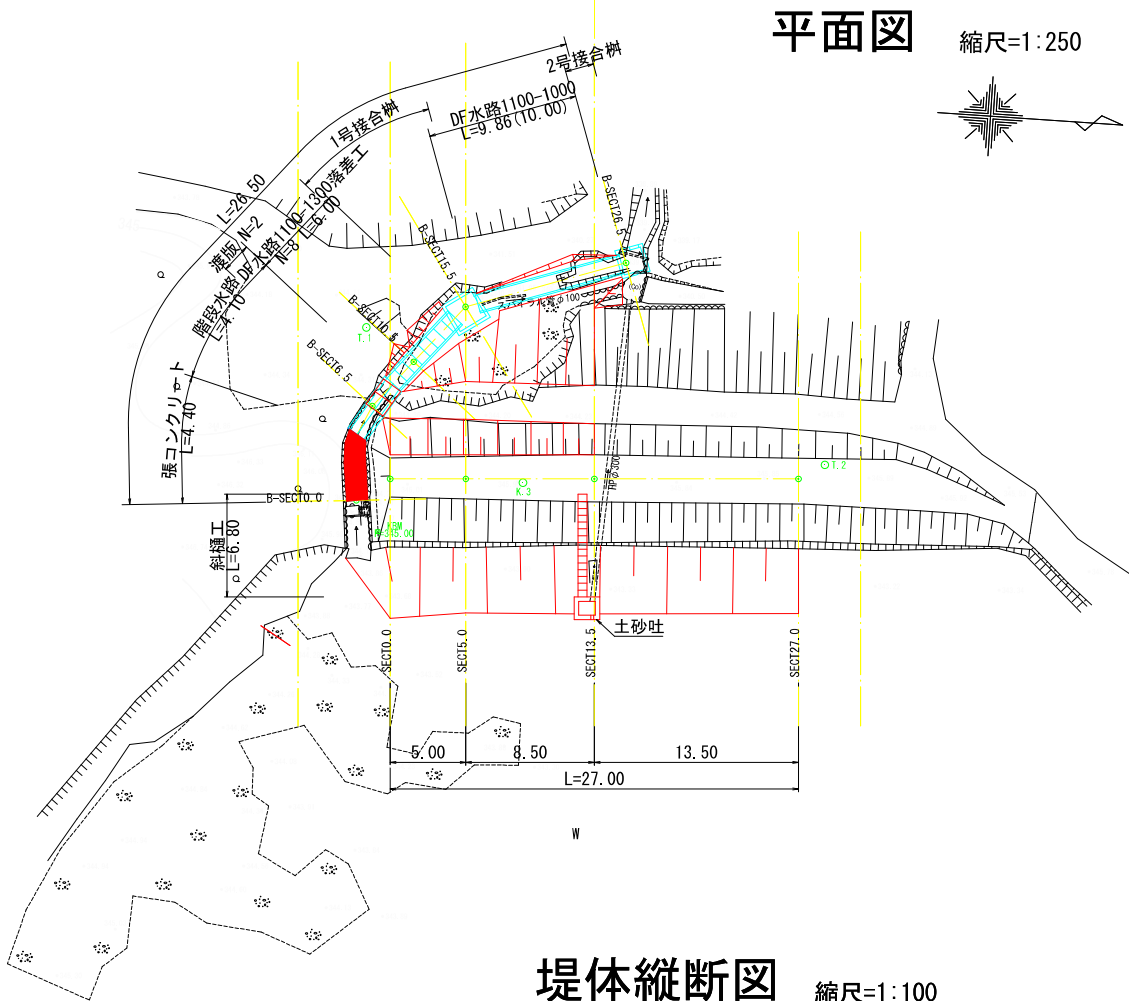
費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
型枠			式		1	レベル 4
鉄筋		SD345_D13	t		0.258	レベル 4
支保工		パイプサポート	本		1	レベル 4
巻立工			式		1	レベル 3
コンクリート		無筋構造物 18-8-40BB	m3		0.6	レベル 4
型枠			式		1	レベル 4
仮設工			式		1	レベル 1
仮設工			式		1	レベル 2
工事用道路工			式		1	レベル 3
直接工事費						
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

工事数量総括表

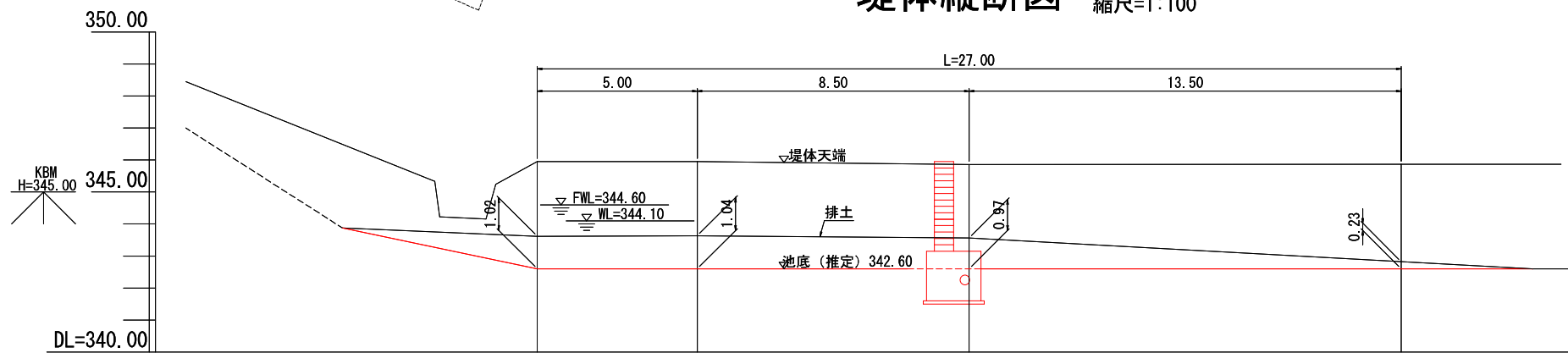
頁0 -0006

[illegible]

平面図 縮尺=1:250



堤体縦断図 縮尺=1:100

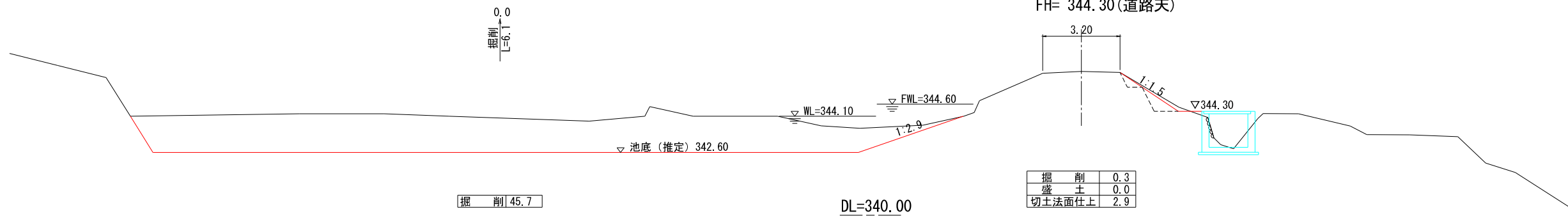


勾配	343.88 i=20.98% L=6.10 342.60 LEVEL L=31.10 342.60			
計画標高	342.60	342.60	342.60	342.60
地盤標高	345.95	345.95	345.86	345.87
切土	1.02	1.04	0.97	0.23
盛土				
追加距離	0.00	5.00	13.50	27.00
点間距離	0.00	5.00	8.50	13.50
測点	SECT0.0	SECT5.0	SECT13.5	SECT27.0

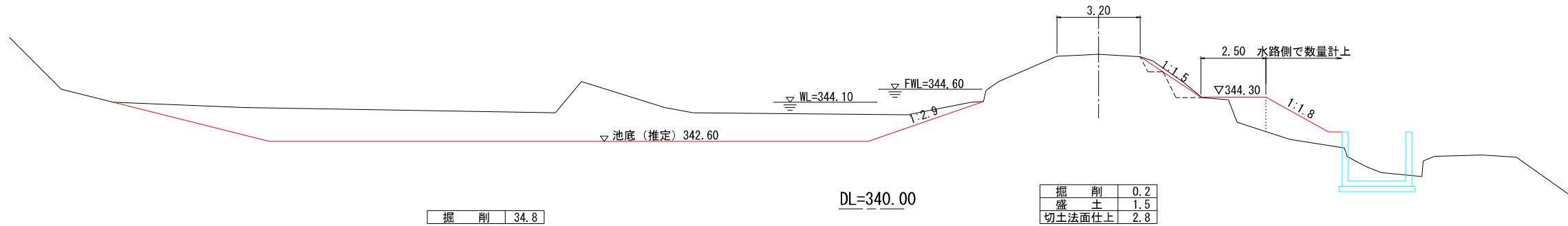
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	計画平面図 堤体縦断図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 19
三 原 市			

堤体横断図 (1/2) 縮尺=1:100

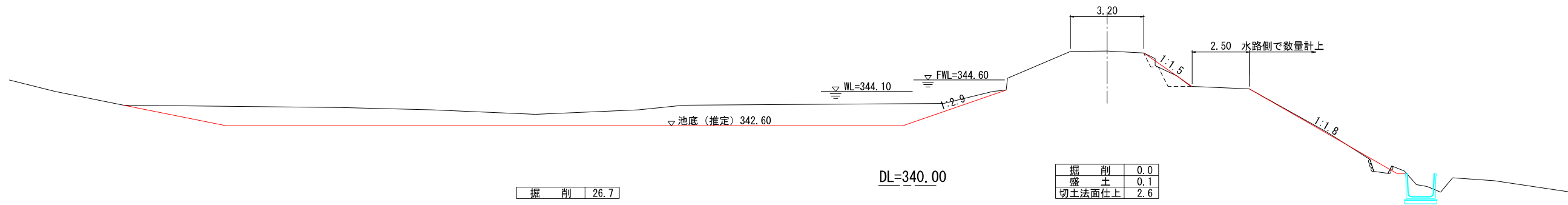
D = 5.00
SECT0.0
GH= 345.95
FH= 342.60 (池底)
FH= 344.30 (道路天)



D = 8.50
SECT5.0
GH= 345.95
FH= 342.60 (池底)
FH= 344.30 (道路天)

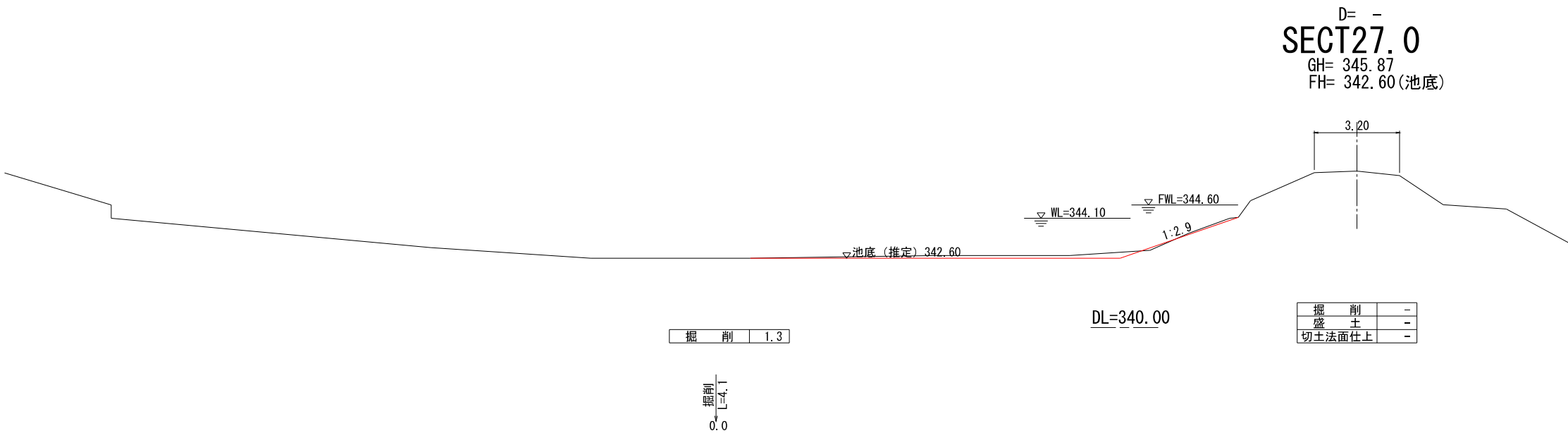


D = 13.50
SECT13.5
GH= 345.86
FH= 342.60 (池底)



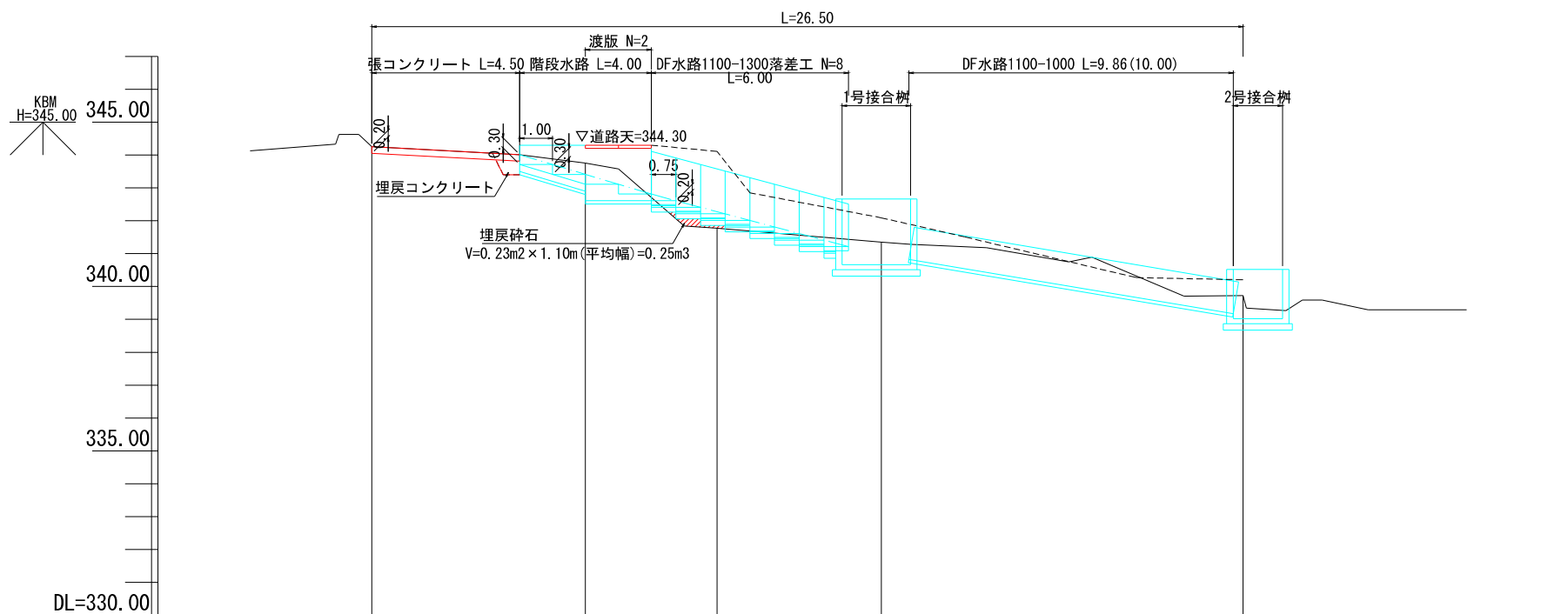
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	堤体横断図 (1/2)		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	2 / 19
三 原 市			

堤体横断図(2/2) 縮尺=1:100



工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	堤体横断図(2/2)		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 19
三 原 市			

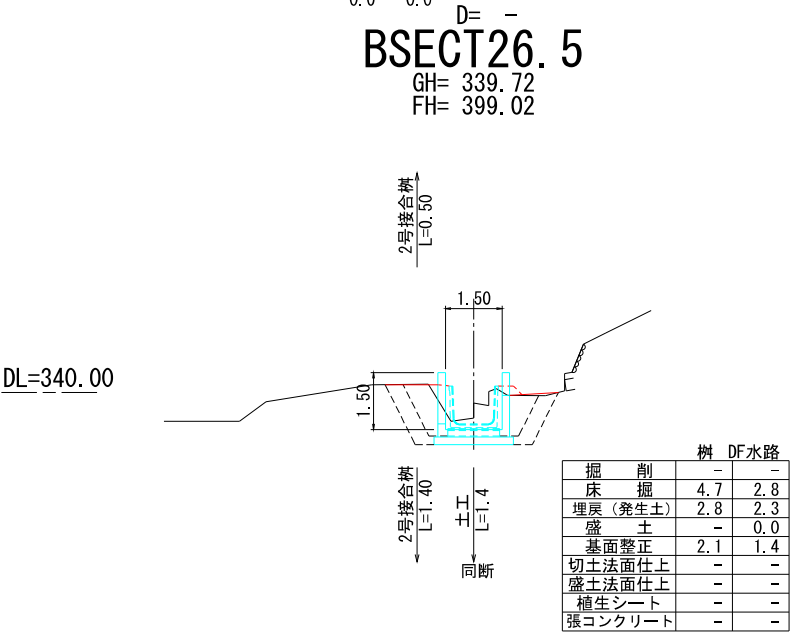
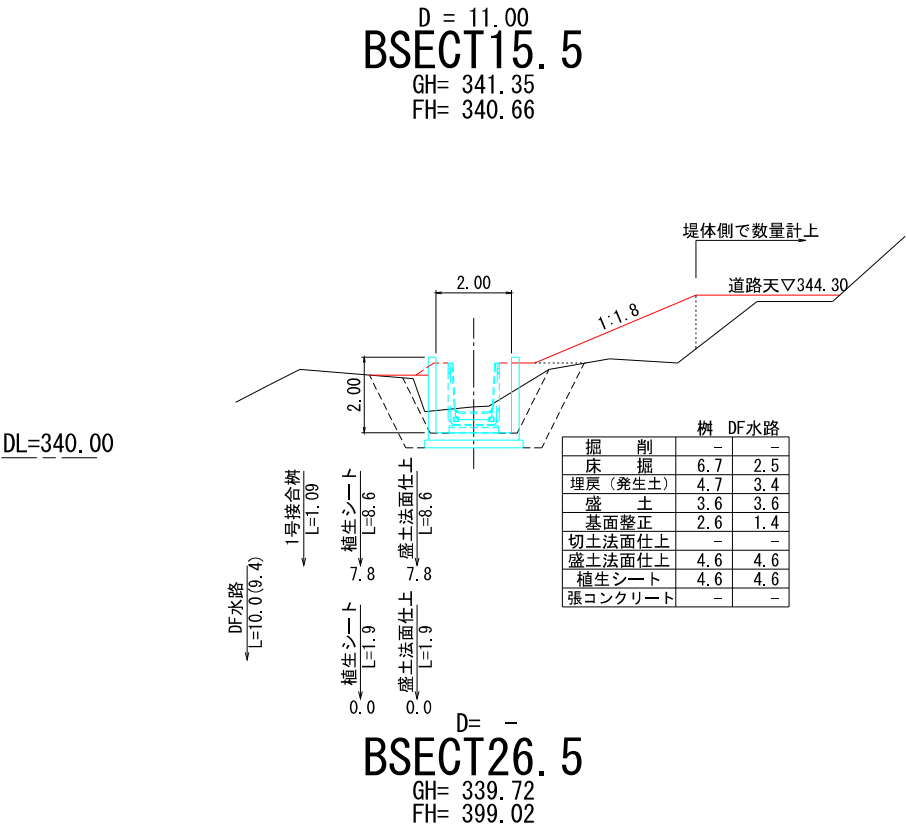
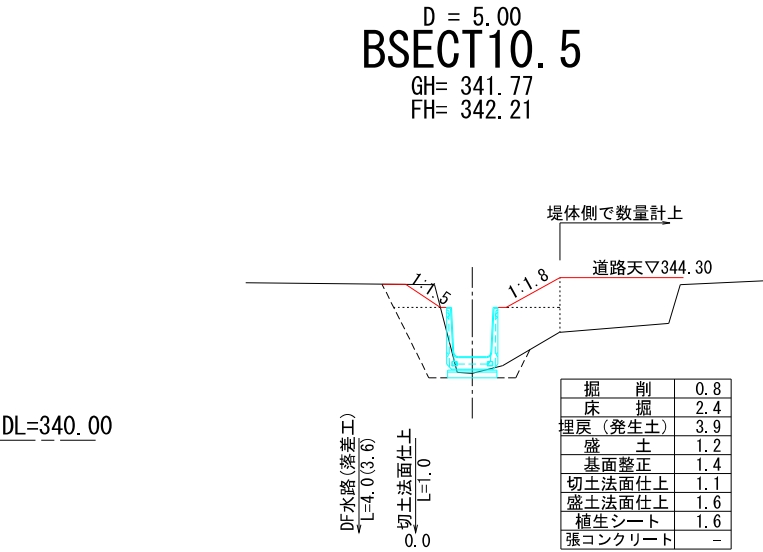
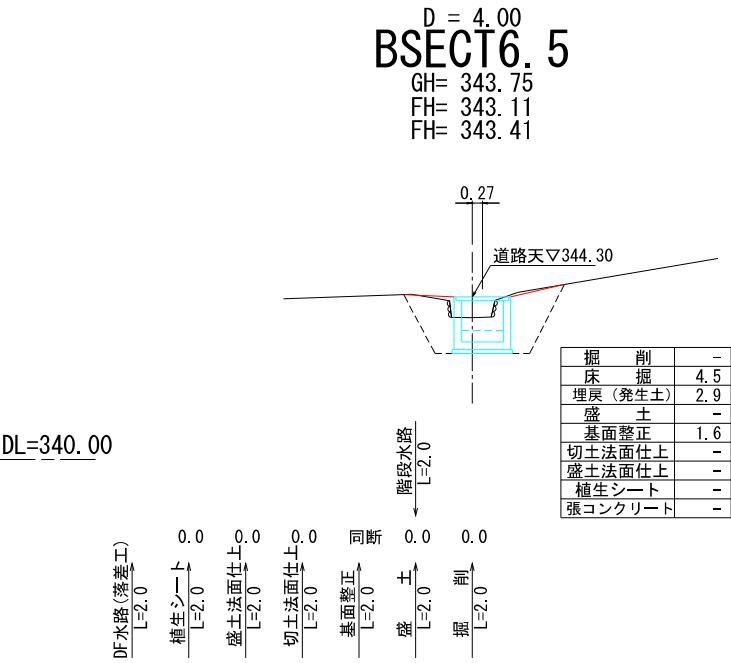
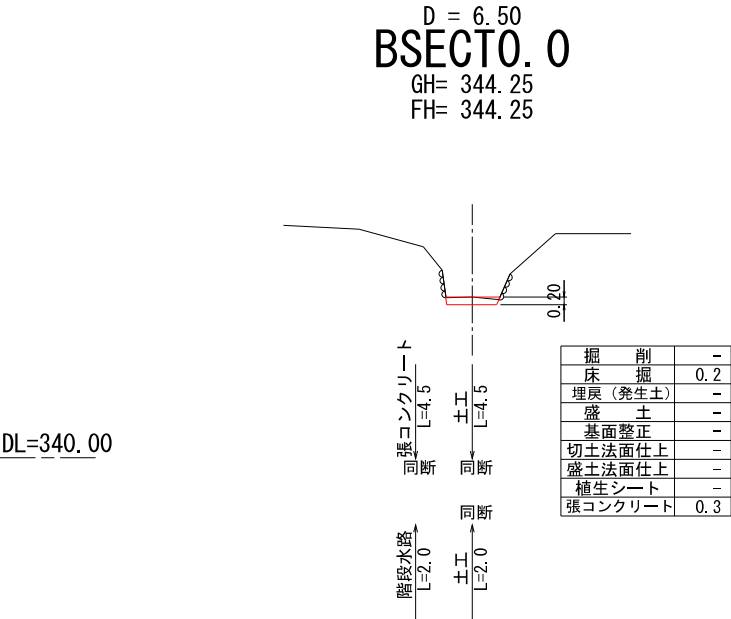
下流水路縦断図 縮尺=1:100



勾配					
計画標高	334.25	343.41 343.11	342.21	340.66	339.02
地盤標高	344.25	343.75	341.77	341.35	339.72
切土		0.34 0.64		0.69	0.70
盛土			0.44		
追加距離	0.00	6.50	10.50	15.50	26.50
点間距離	0.00	6.50	4.00	5.00	11.00
測点	BSECT0.0	BSECT6.5	BSECT10.5	BSECT15.5	BSECT26.5

工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	下流水路縦断図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 19
三 原 市			

下流水路横断図 縮尺=1:100

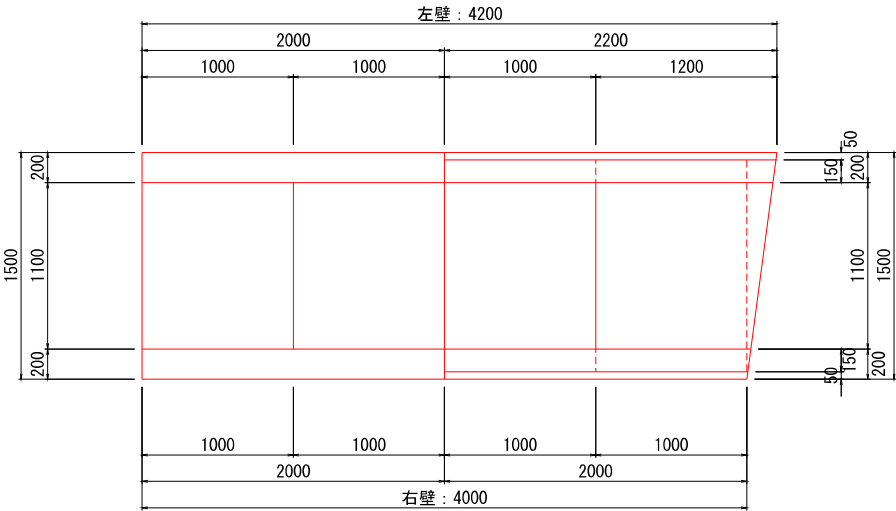


工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	下流水路横断図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 19
三 原 市			

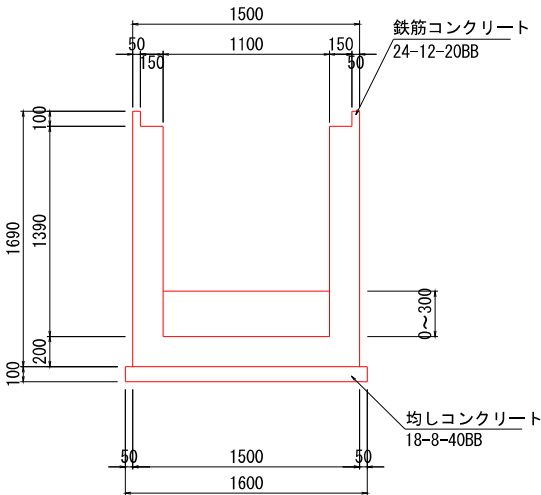
階段水路 一般図 (1/2)

階段水路 構造図 縮尺=1:25

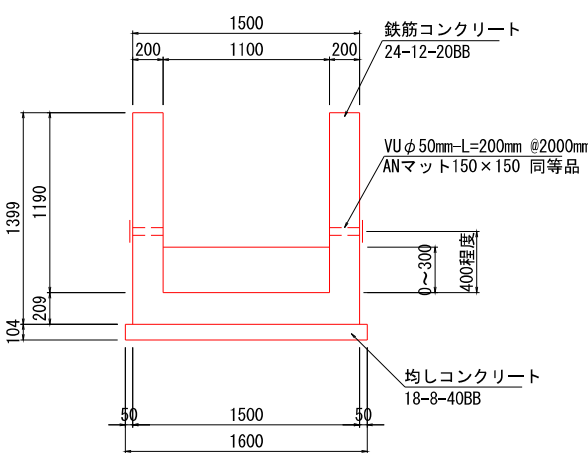
平面図



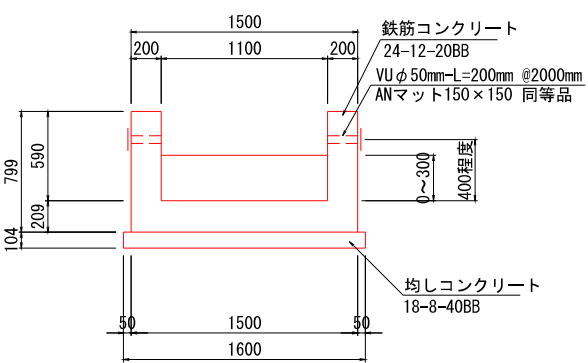
1-1 断面図



2-2 断面図

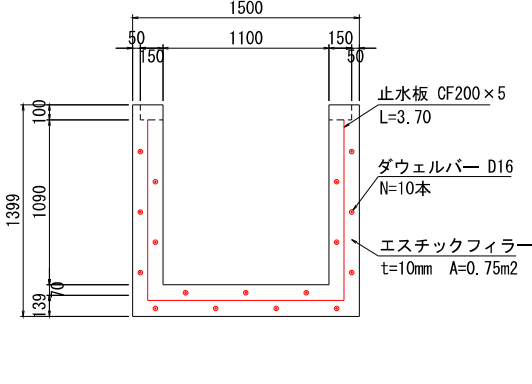


3-3 断面図

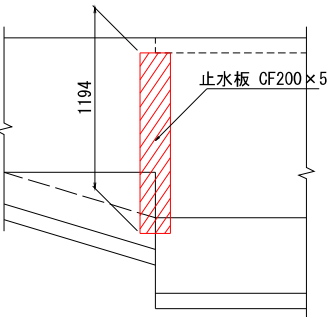


伸縮継目 縮尺=1:25

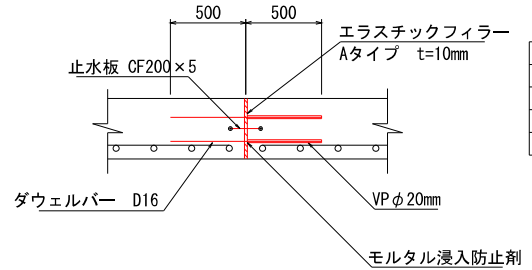
断面図



側面図



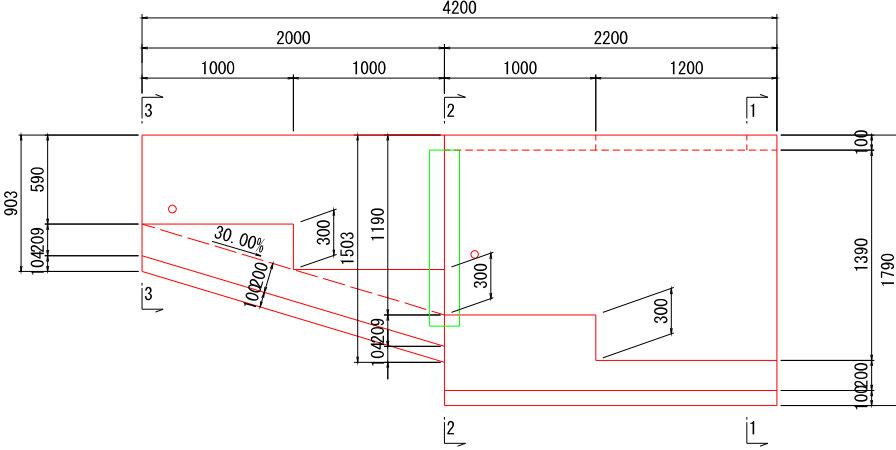
上流側 下流側



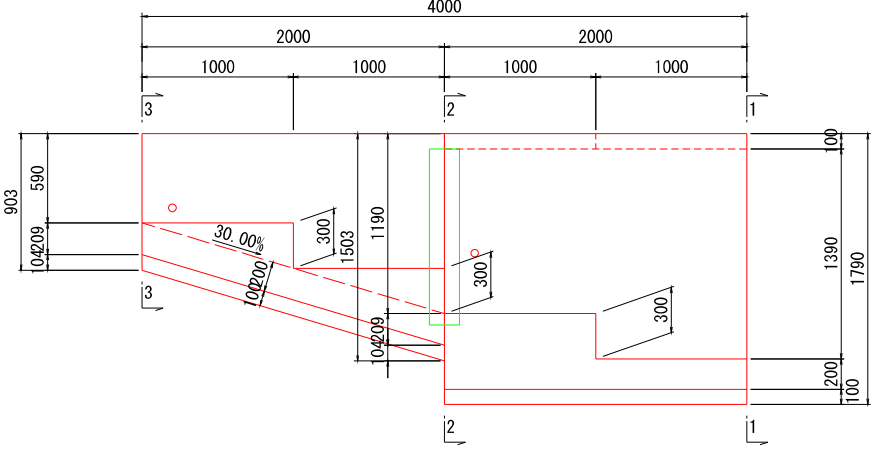
伸縮継目 数量表		1ヶ所 当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
伸縮目地	エラスチックフィラー	m2	0.76
止水板	CF200×5	m	2.32
ダウエルバー	D16	本	10

階段水路 数量表		1ヶ所 当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
鉄筋コンクリート	24-12-20BB	m3	3.82
型枠		m2	21.70
均しコン	18-8-40BB	m3	0.67
均しコン型枠		m2	0.84
鉄筋	D13	kg	128.57
水抜きパイプ	VU φ 50mm	m	0.80
ANマット	150×150	m2	0.09

側面図 (右壁)



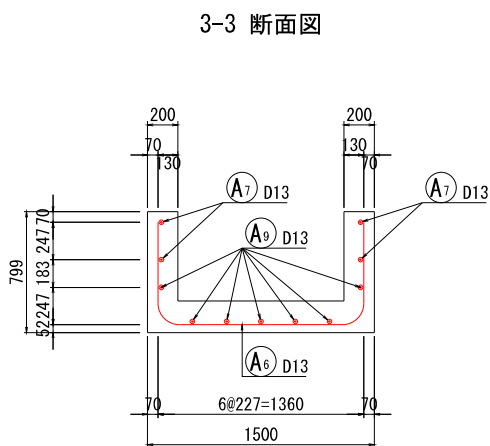
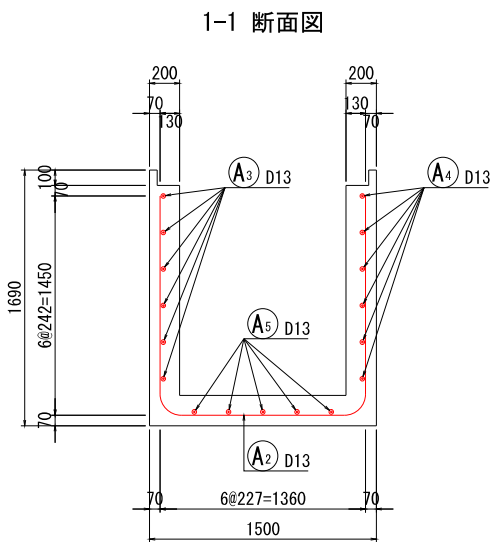
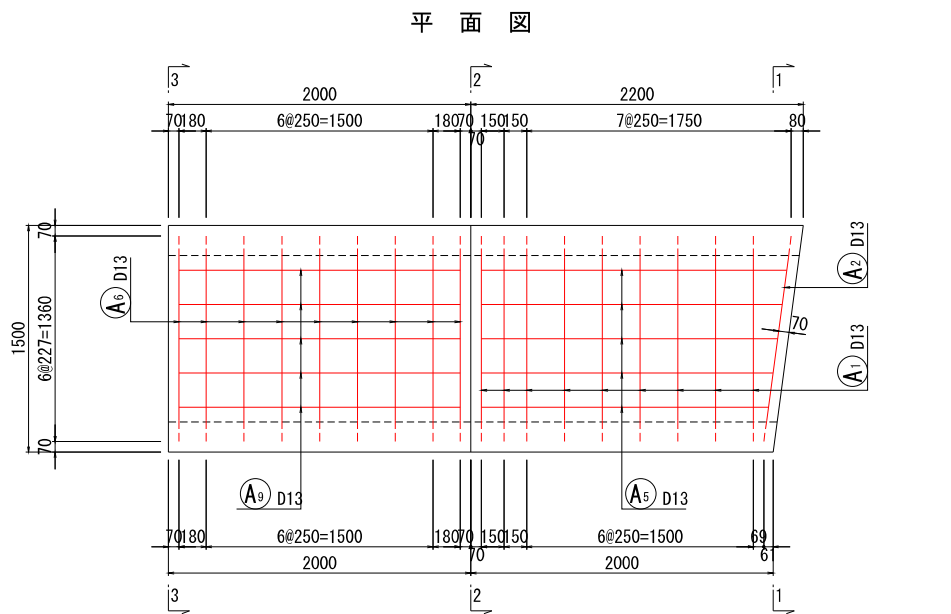
側面図 (右壁)



工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	階段水路一般図 (1/2)		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	6 / 19
三 原 市			

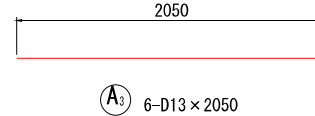
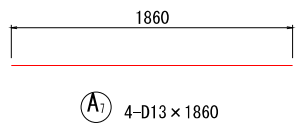
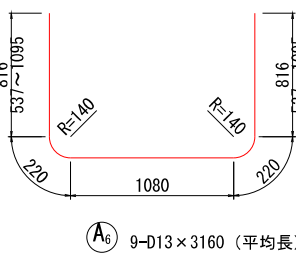
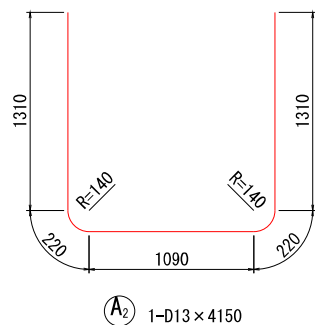
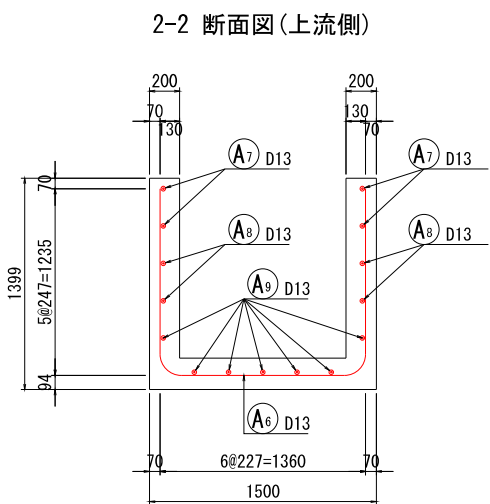
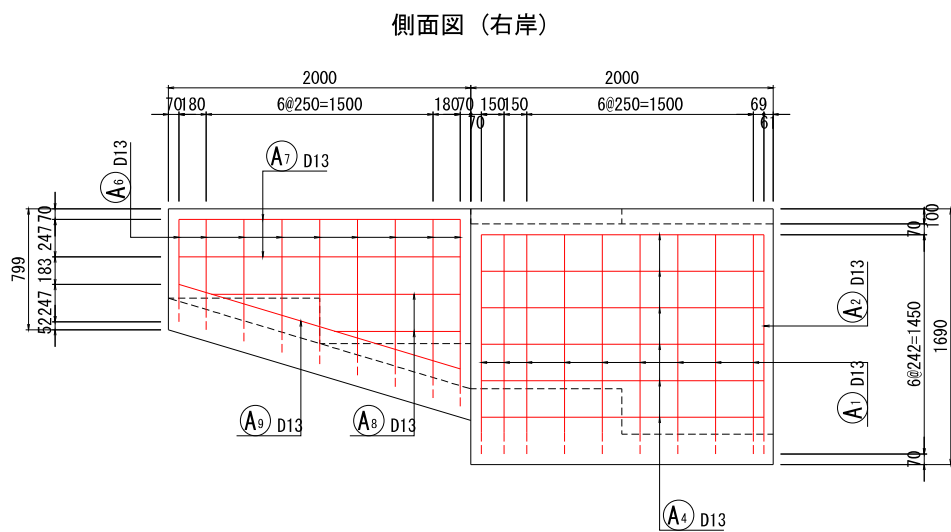
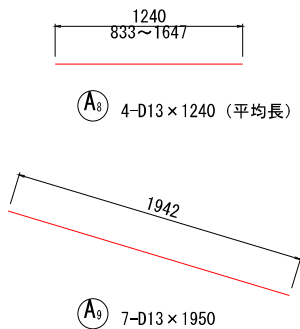
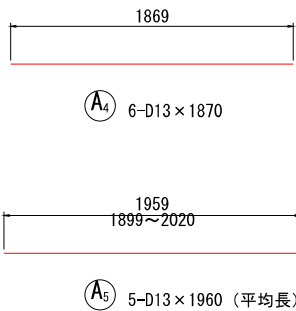
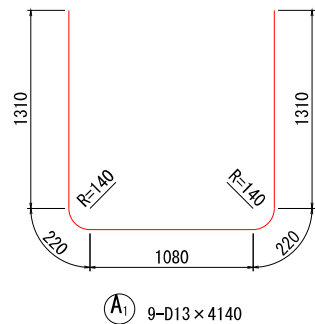
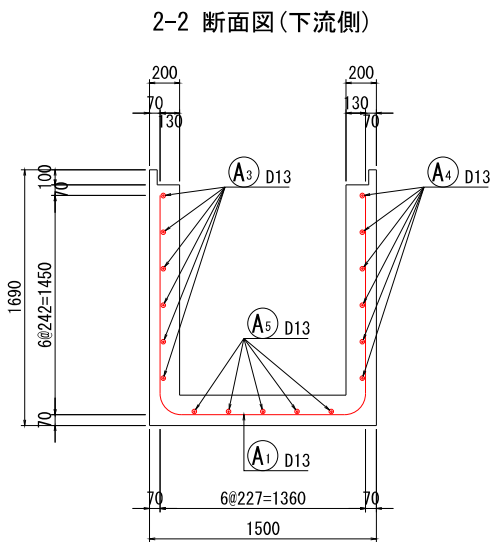
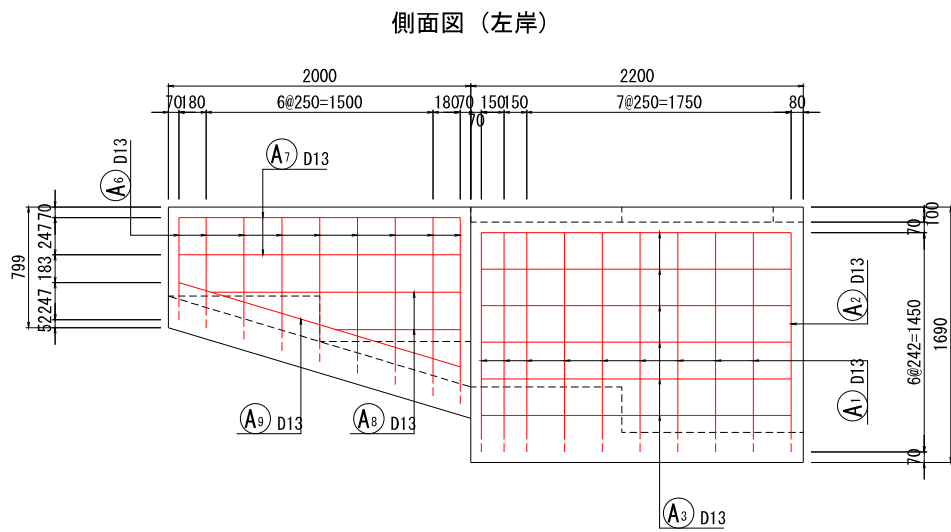
階段水路 一般図 (2/2)

階段水路 配筋図 縮尺=1:25



鉄筋質量表

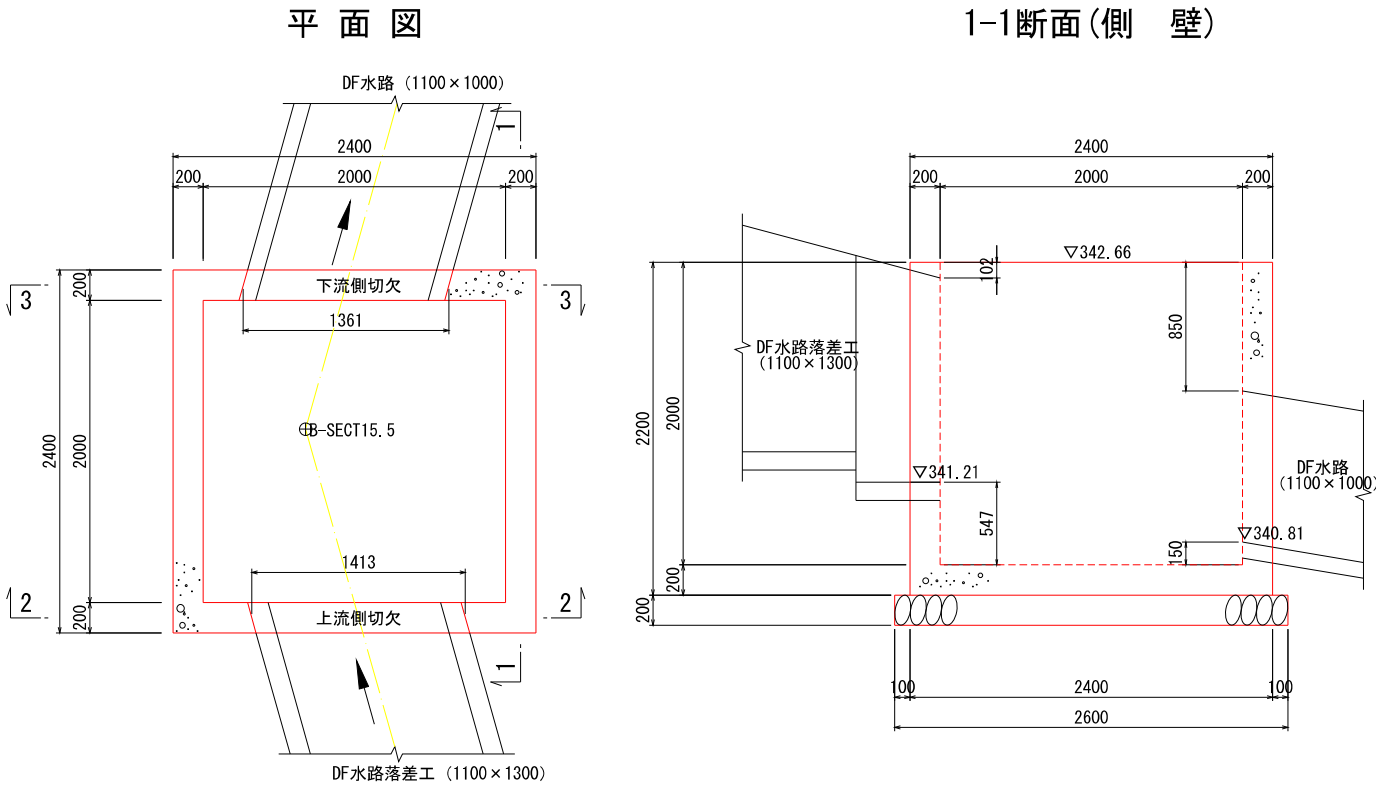
記号	径	長さ	本数	単位質量	量一本当り質量	質量	摘要
A ₁	D13	4140	9	0.995	4.119	37.071	└┘
A ₂	D13	4150	1	0.995	4.129	4.129	└┘
A ₃	D13	2050	6	0.995	2.040	12.240	—
A ₄	D13	1870	6	0.995	1.861	11.166	—
A ₅	D13	1960	5	0.995	1.950	9.750	— (平均長)
A ₆	D13	3160	9	0.995	3.144	28.296	└┘ (平均長)
A ₇	D13	1860	4	0.995	1.851	7.404	—
A ₈	D13	1240	4	0.995	1.234	4.936	— (平均長)
A ₉	D13	1950	7	0.995	1.940	13.582	—
128.568							
合計 D13							128.568 kg
総質量							128.568 kg



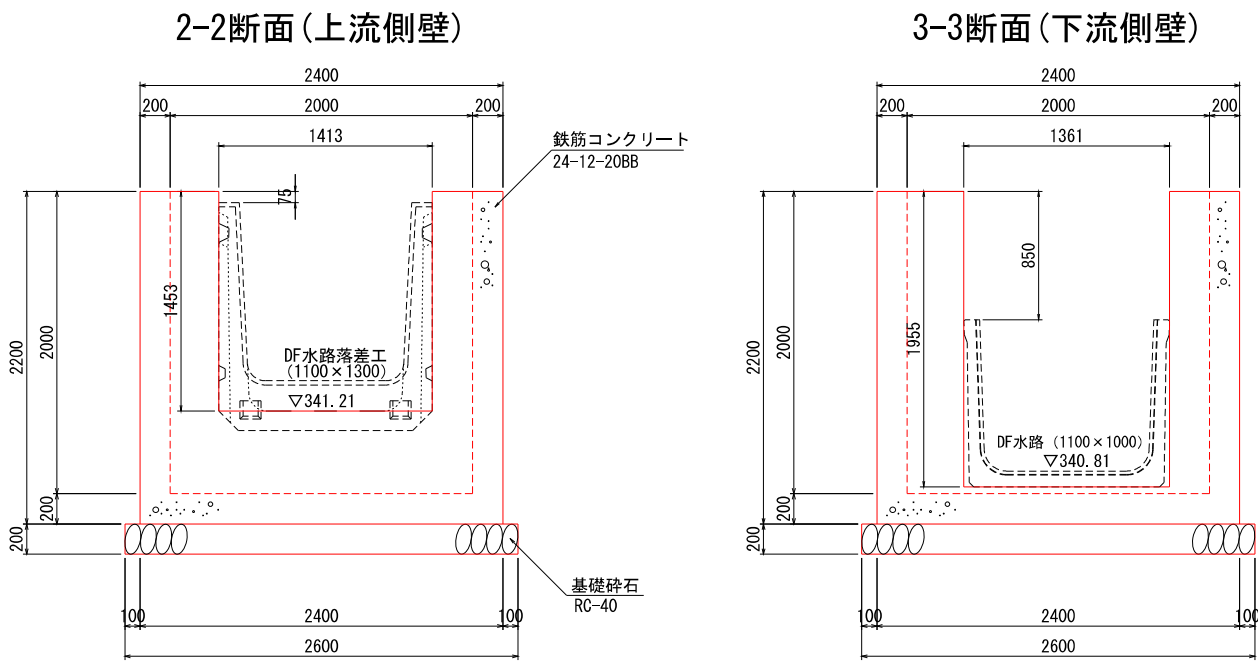
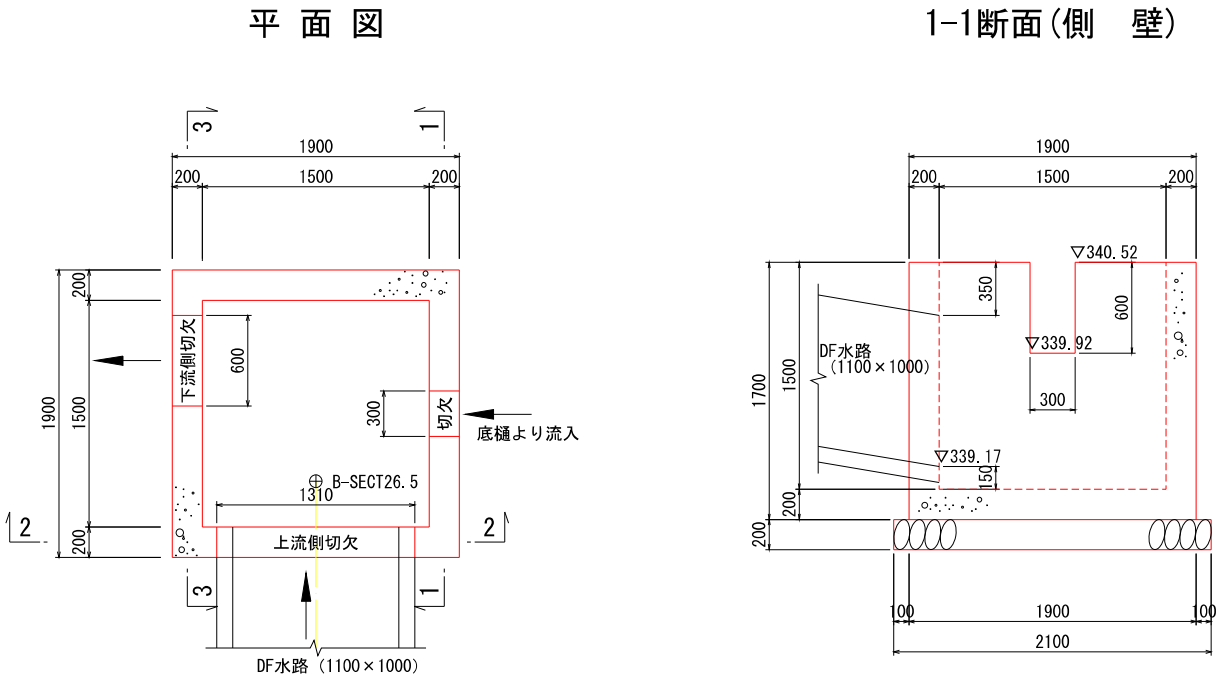
工事名	平坂池災害復旧工事
図面名	階段水路一般図 (2/2)
作成年月日	令和 4 年 2 月
縮 尺	S=1:25 図面番号 7 / 19
三 原 市	

接合桧 構造図

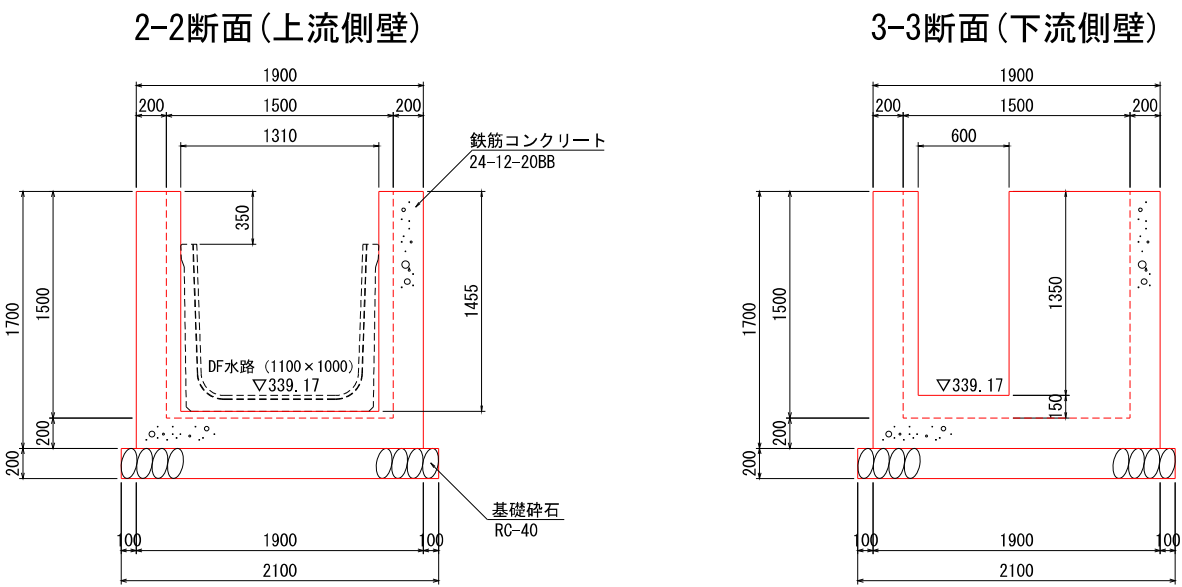
1号接続桧 構造図 縮尺=1:25



2号接続桧 構造図 縮尺=1:25



1号接合桧 数量表		1ヶ所 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
鉄筋コンクリート	24-12-20BB	m3	3.68
型枠		m2	29.10
基礎砕石	RC-40	m3	1.35
鉄筋	D13	kg	161.983

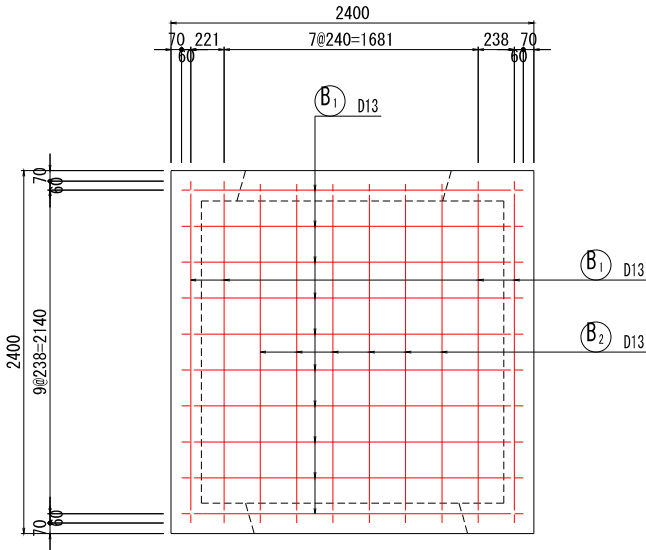


2号接合桧 数量表		1ヶ所 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
鉄筋コンクリート	24-12-20BB	m3	2.18
型枠		m2	17.49
基礎砕石	RC-40	m3	0.88
鉄筋	D13	kg	110.132

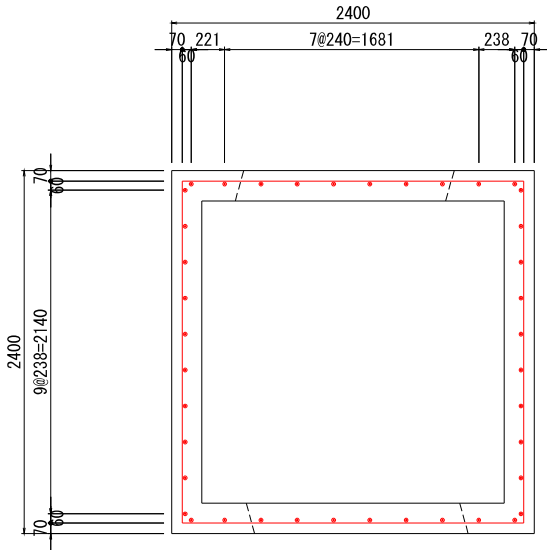
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	接合桧構造図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	8 / 19
三 原 市			

1号接合桷 配筋図 縮尺=1:25

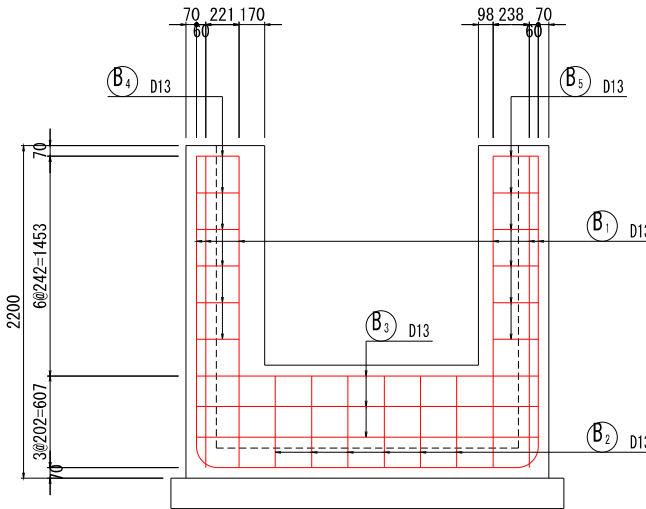
1-1断面



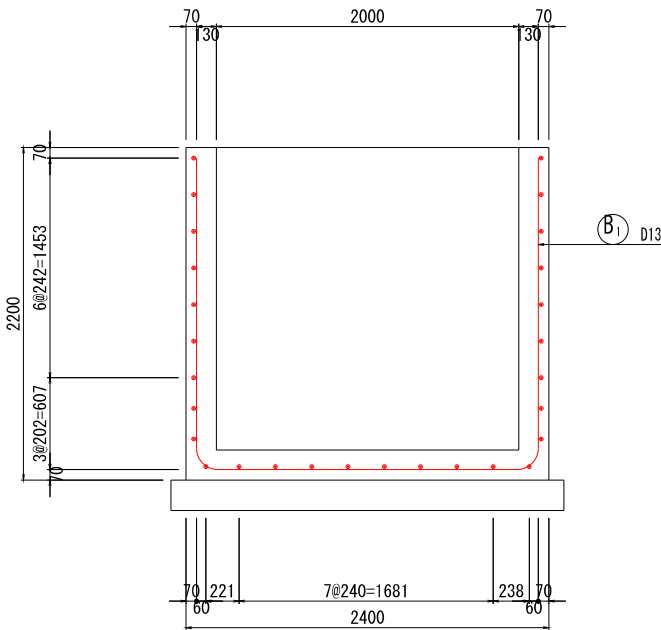
2-2断面



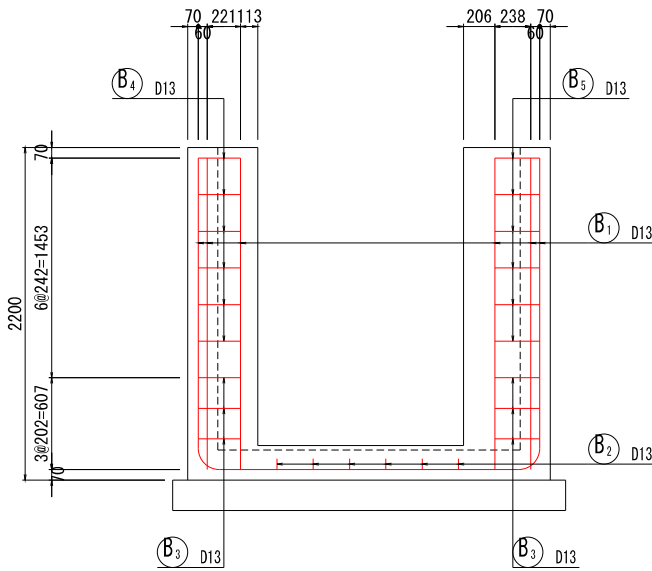
3-3断面



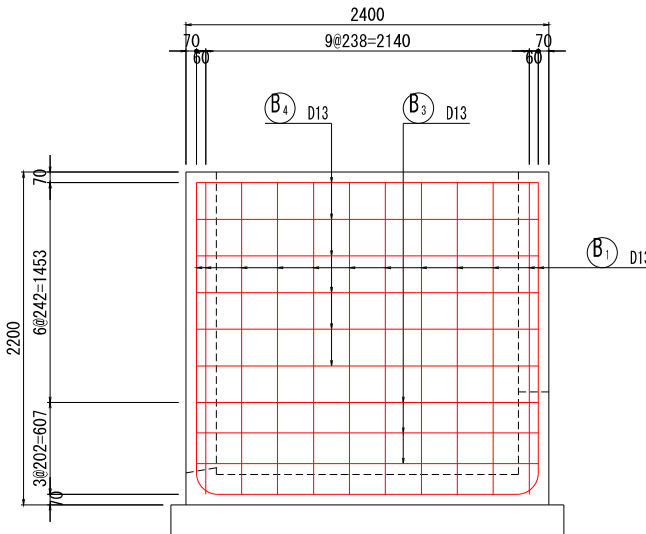
4-4断面



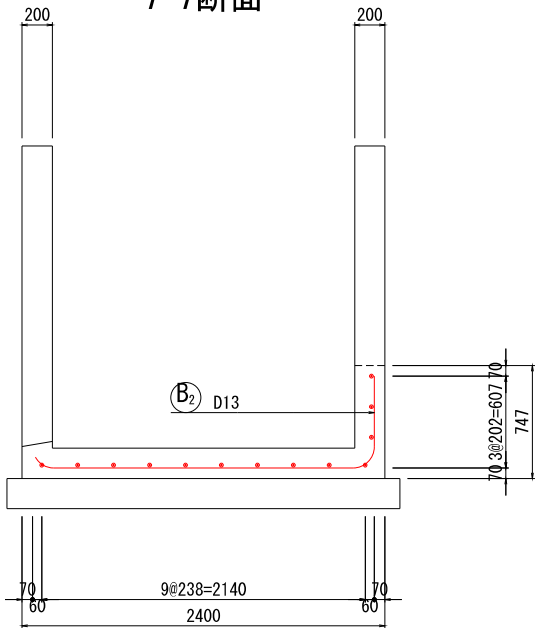
5-5断面



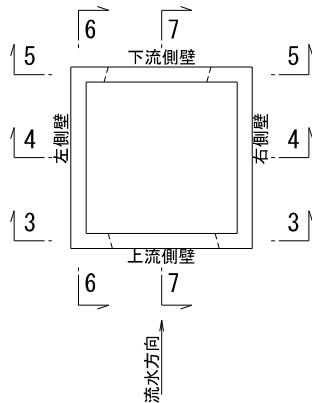
6-6断面



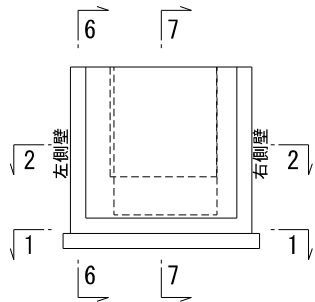
7-7断面



平面図



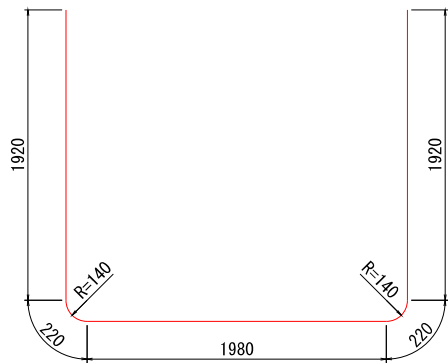
正面図



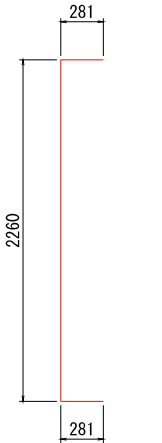
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	1号接合桷配筋図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	9 / 19
三 原 市			

1号接合桧 鉄筋加工図

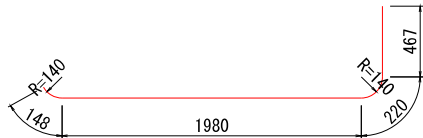
縮尺=1:25



Ⓑ₁ 14-D13 X 6260



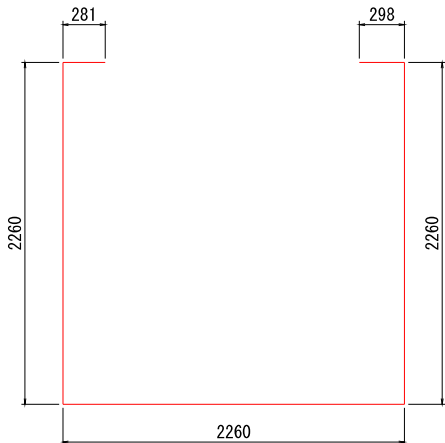
Ⓑ₄ 6-D13 X 2830



Ⓑ₂ 6-D13 x 2820



Ⓑ₅ 6-D13 X 2860



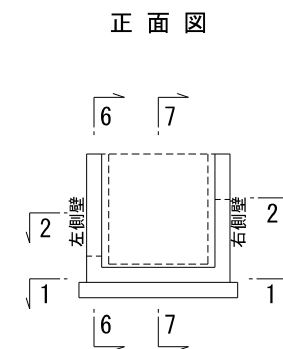
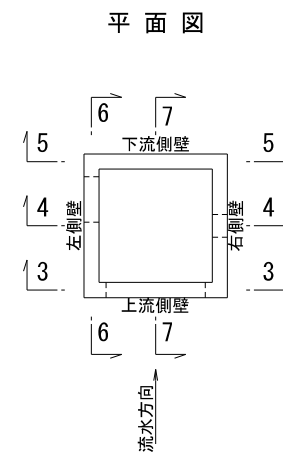
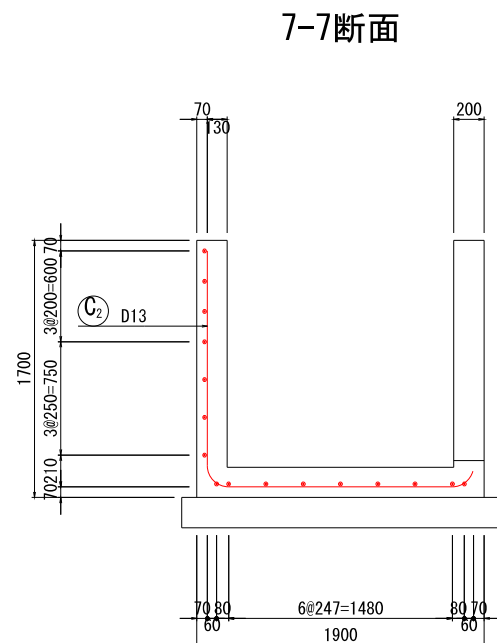
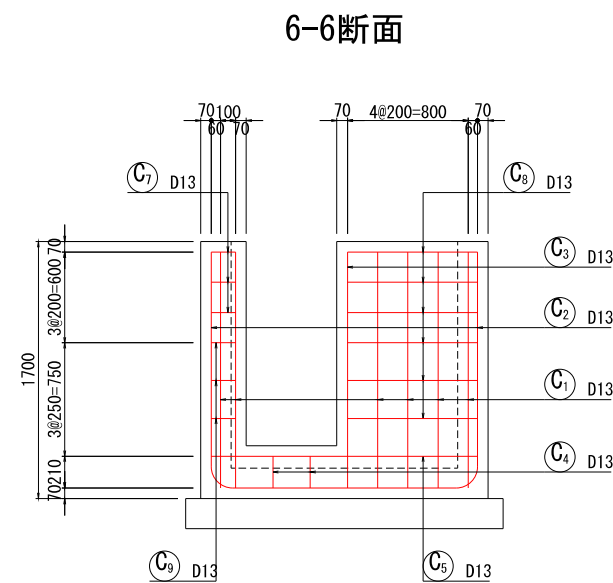
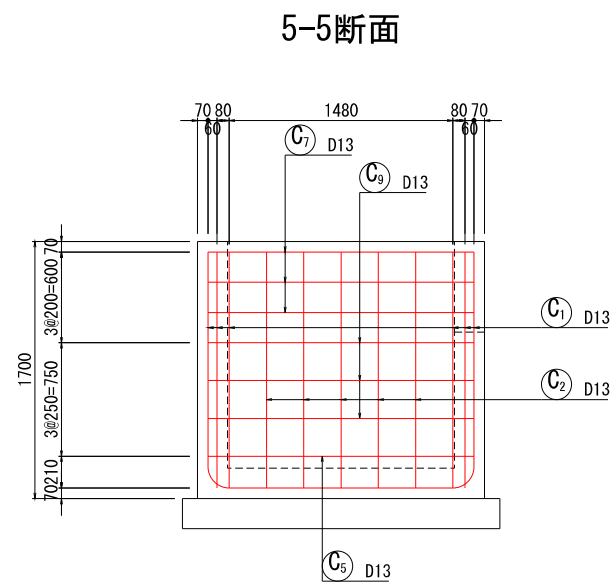
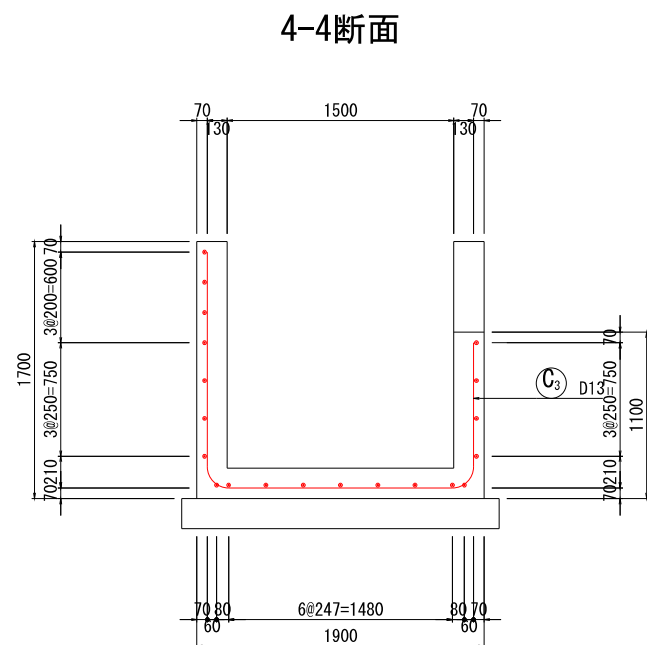
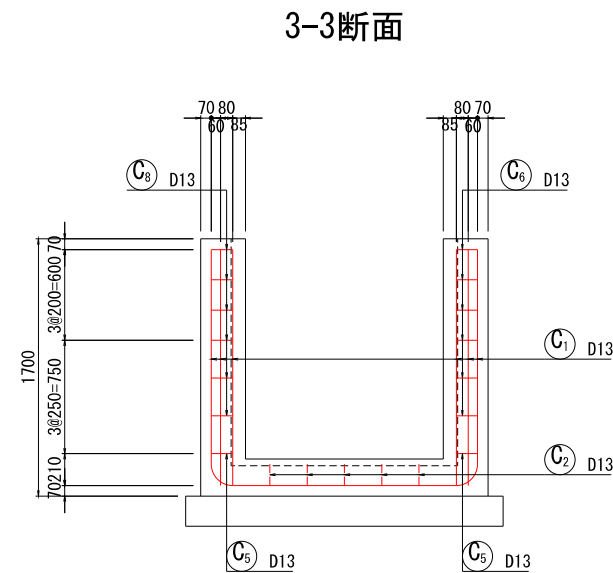
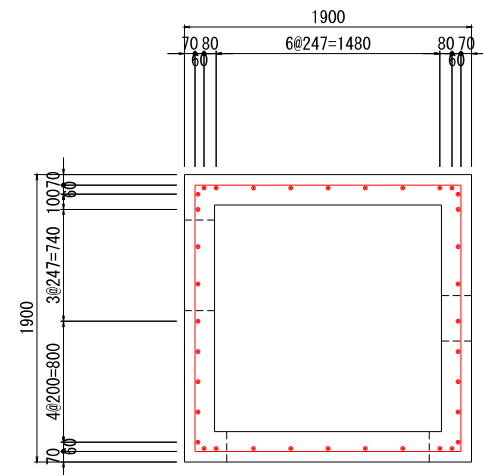
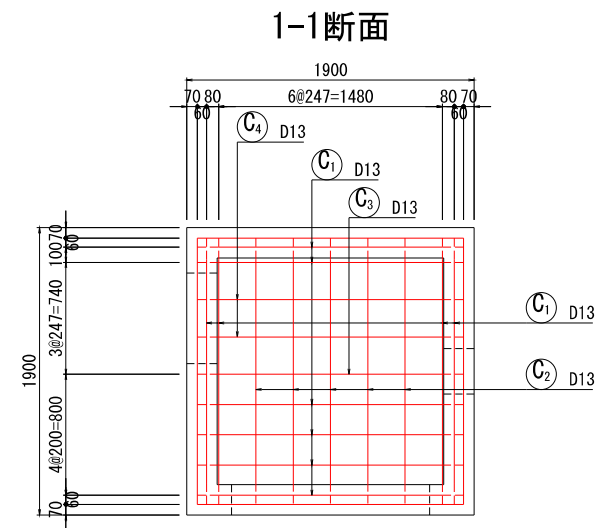
Ⓑ₃ 3-D13 X 7360

鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
B ₁	D13	6260	14	0.995	6.229	87.206	└┐
B ₂	D13	2820	6	0.995	2.806	16.836	└
B ₃	D13	7360	3	0.995	7.323	21.969	└┐
B ₄	D13	2830	6	0.995	2.816	18.896	[
B ₅	D13	2860	6	0.995	2.846	17.076	]
161.983							
合 計 D13			161.983 kg				
総質量			161.983 kg				

工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	1号接合桧鉄筋加工図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	10／19
三 原 市			

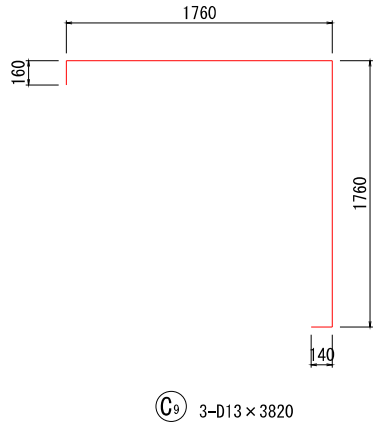
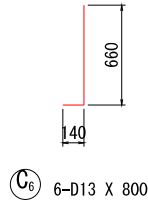
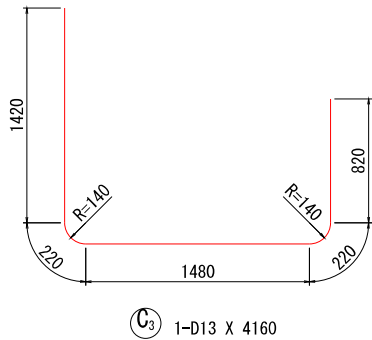
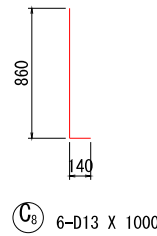
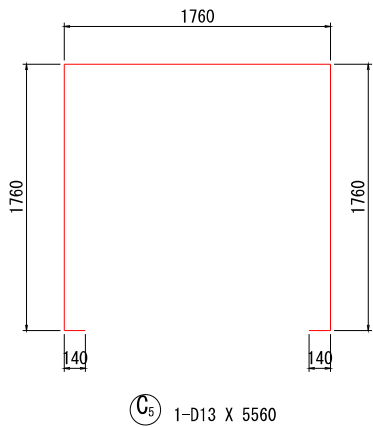
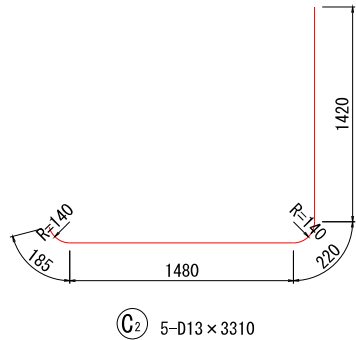
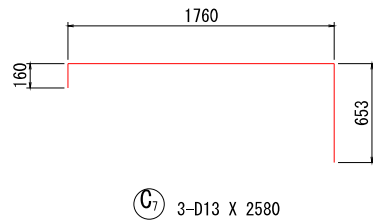
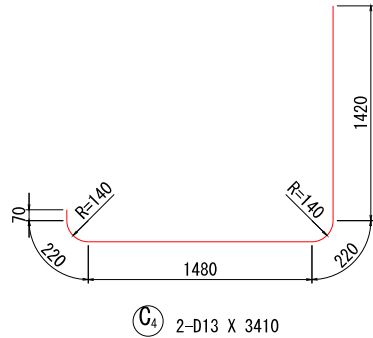
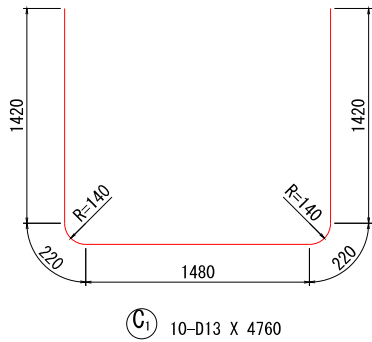
2号接合桷 配筋図 縮尺=1:25



工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	2号接合桷配筋図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	11 / 19
三 原 市			

2号接合桧 鉄筋加工図

縮尺=1:25



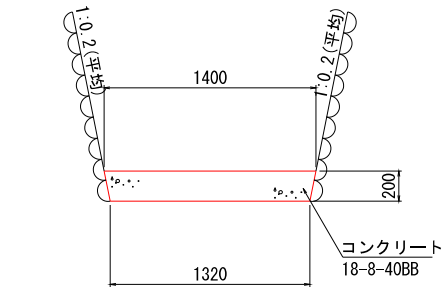
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
C ₁	D13	4760	10	0.995	4.736	47.360	└┘
C ₂	D13	3310	5	0.995	3.293	16.465	└┘
C ₃	D13	4160	1	0.995	4.139	4.139	└┘
C ₄	D13	3410	2	0.995	3.393	6.786	└┘
C ₅	D13	5560	1	0.995	5.532	5.532	└┘
C ₆	D13	800	6	0.995	0.796	4.776	└┘
C ₇	D13	2580	3	0.995	2.567	7.701	└┘
C ₈	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	└┘
C ₉	D13	3820	3	0.995	3.801	11.403	└┘
110.132							
合計 D13				110.132 kg			
総質量				110.132 kg			

工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	2号接合桧鉄筋加工図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	S=1:25	図面番号	12/19
三 原 市			

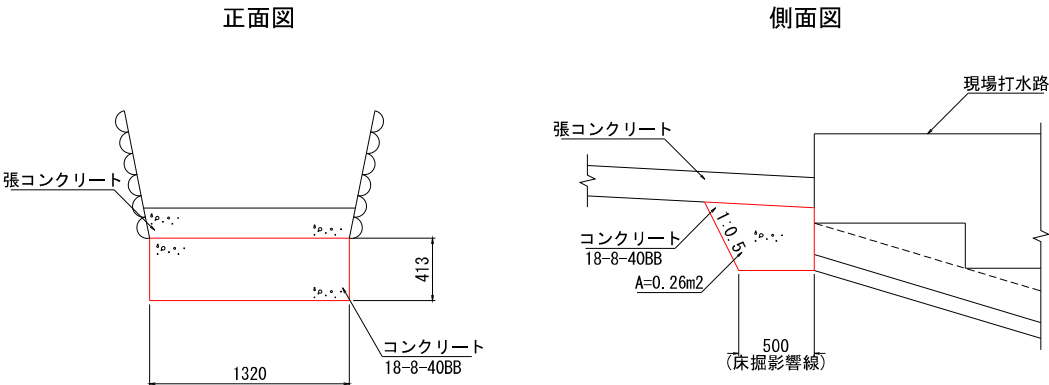
構造図

張コンクリート 縮尺=1：25



張コンクリート 数量表		10.0m 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.72

埋戻コンクリート 縮尺=1：25

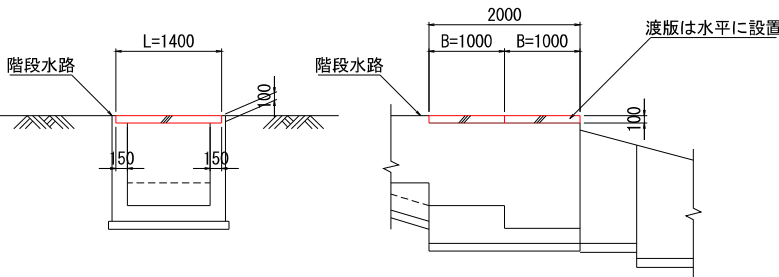


埋戻コンクリート 数量表		1箇所 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.34

(参考図)

渡版（車両用） 縮尺=1：50

RC簡易床版<シンプルスラブ>
と同等以上の製品

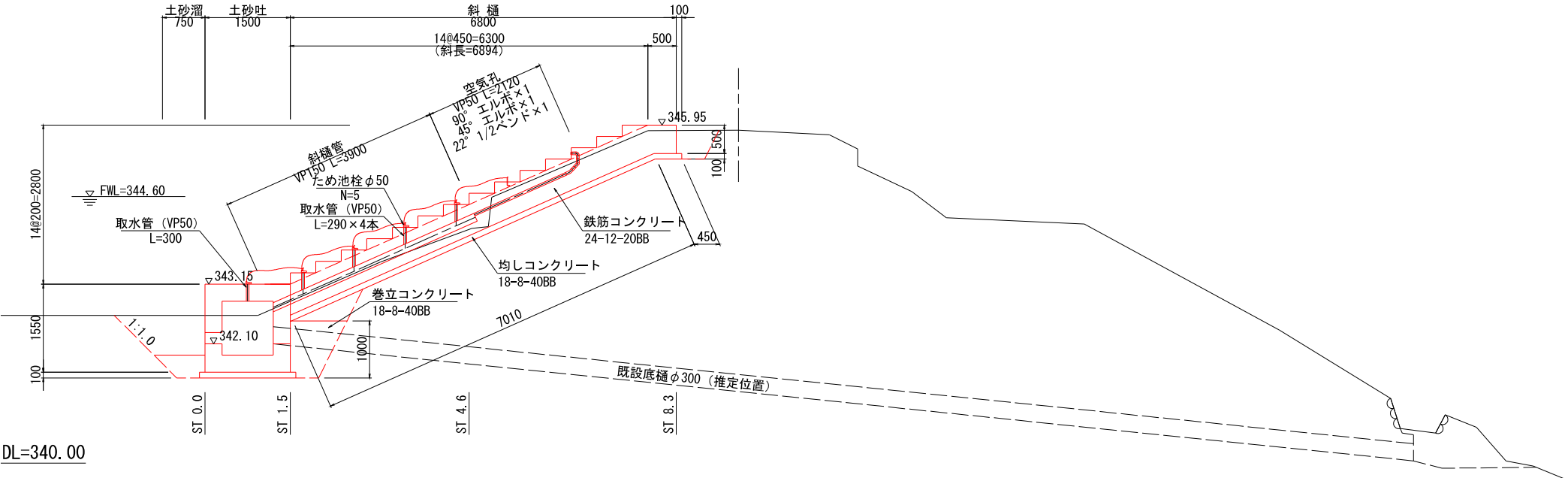


渡版（車両用） 数量表		1箇所 当り	
名 称	規 格	単位	数 量
床版 T-2	B1000-L1400-t100	枚	2.0

工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	構造図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	13／19
三 原 市			

斜樋工 一般図

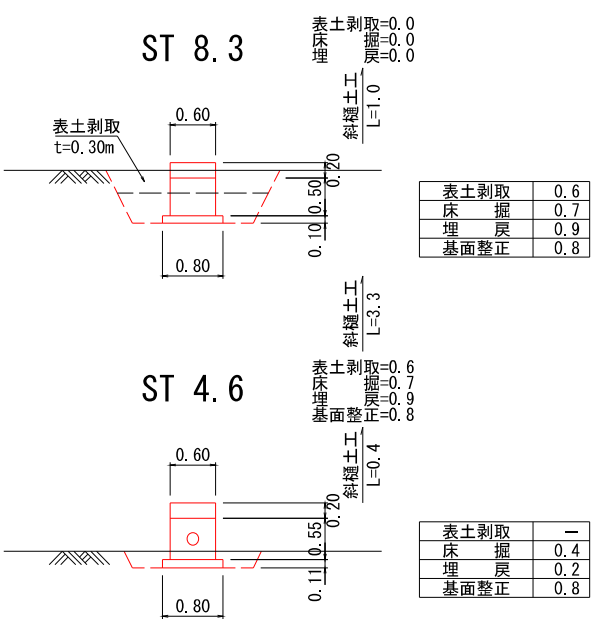
斜樋 側面図 縮尺=1:50



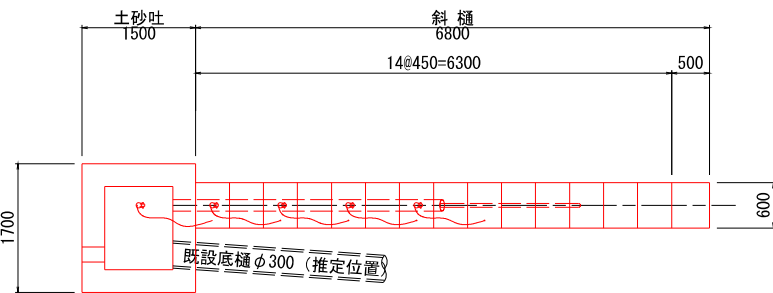
DL=340.00

斜樋工 平面図 縮尺=1:50

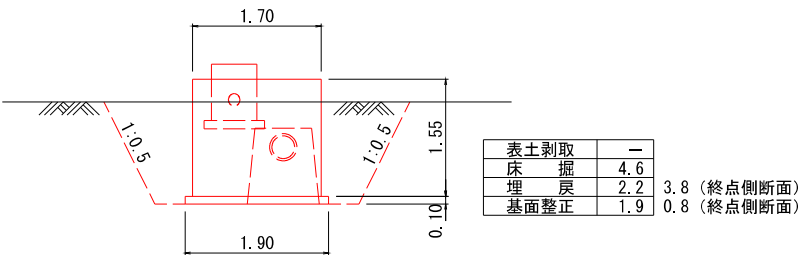
斜樋 土工図 縮尺=1:50



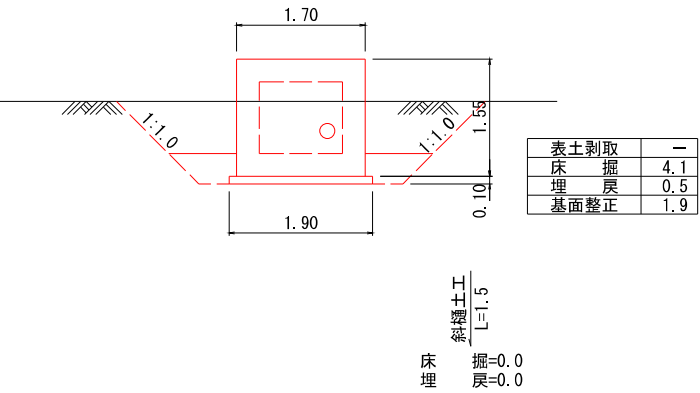
斜樋 平面図 縮尺=1:50



ST 1.5

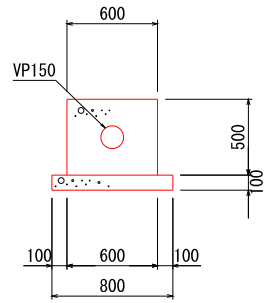


ST 0.0

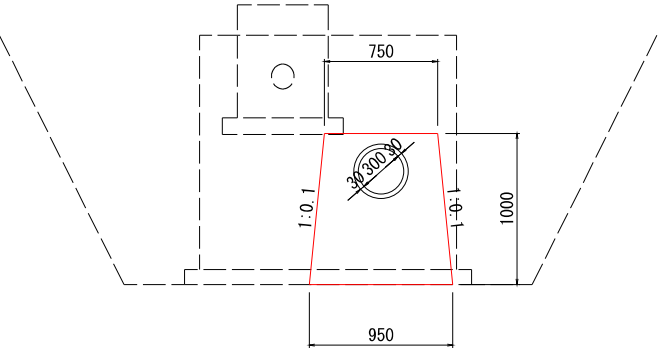


巻立コンクリート 縮尺=1:25

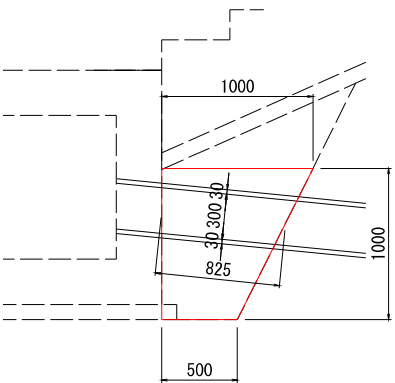
斜樋 断面図 縮尺=1:25



正面図



側面図

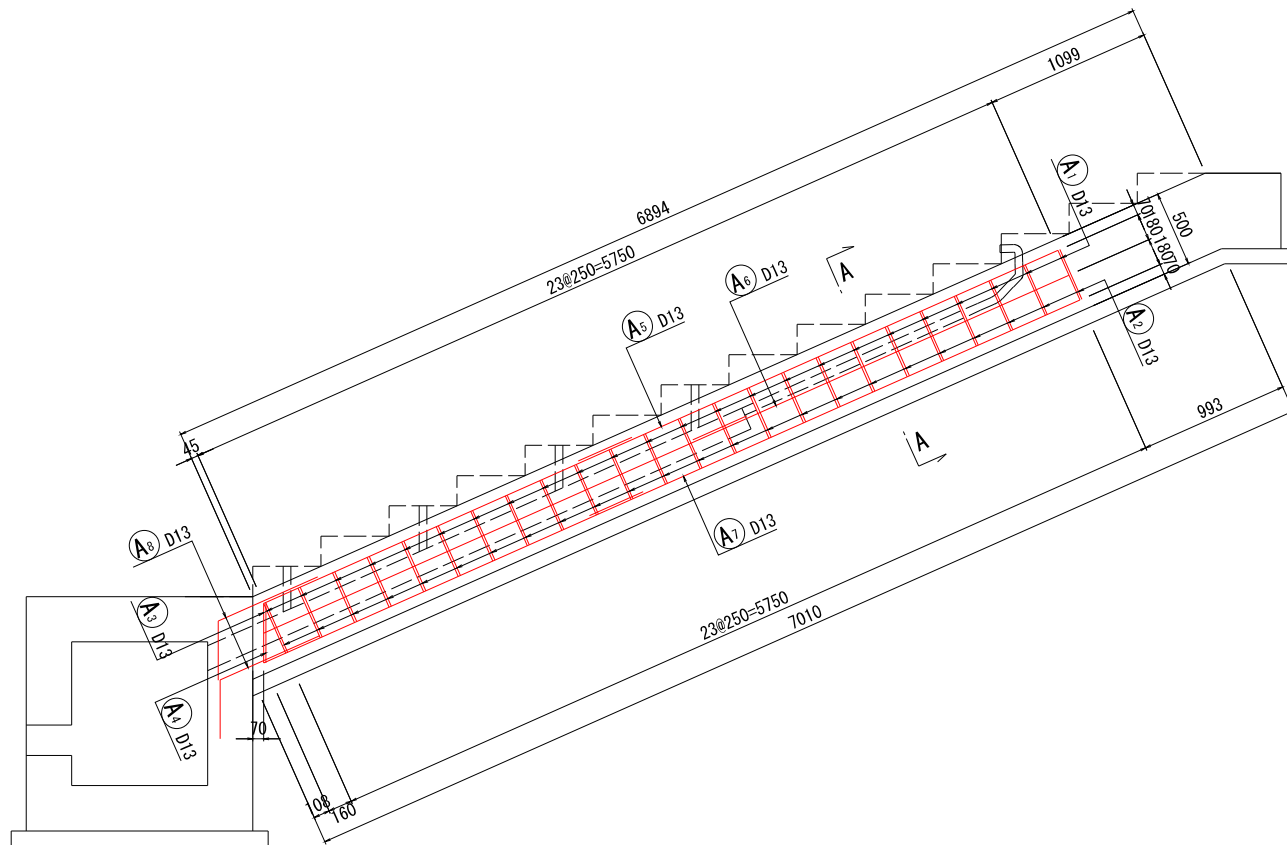


巻立コンクリート 数量表		1ヶ所 当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.55
型枠		m2	1.51

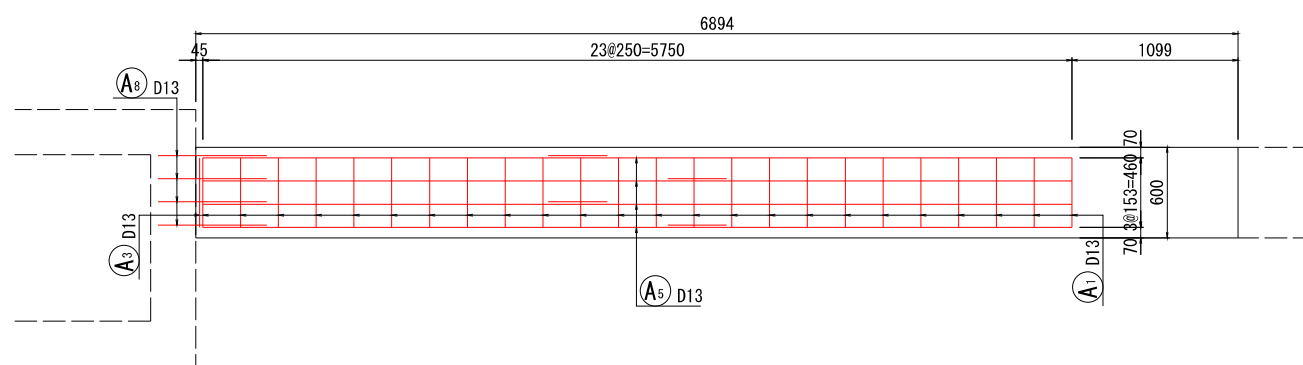
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	斜樋工一般図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	14/19
三 原 市			

斜樋工 配筋図

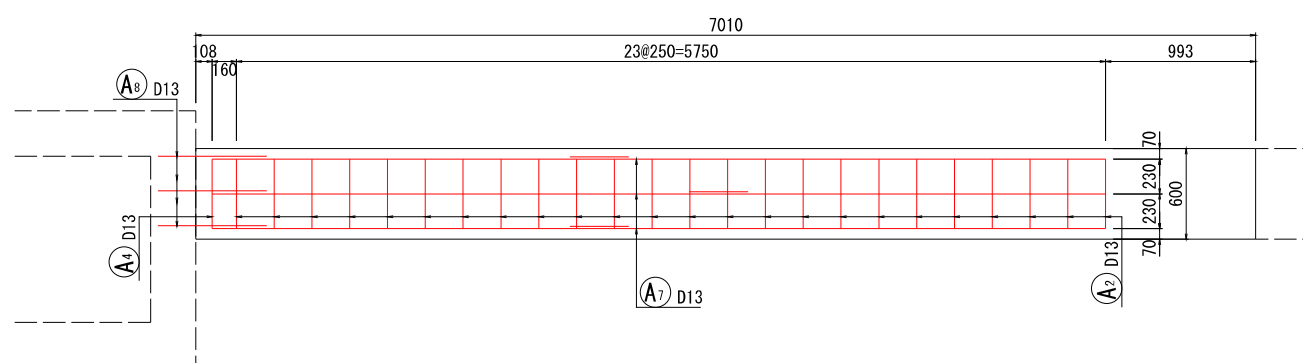
側 面 図 縮尺=1:25



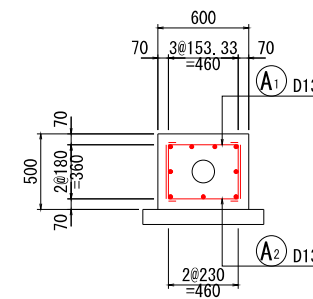
上面図 縮尺=1:25



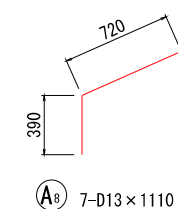
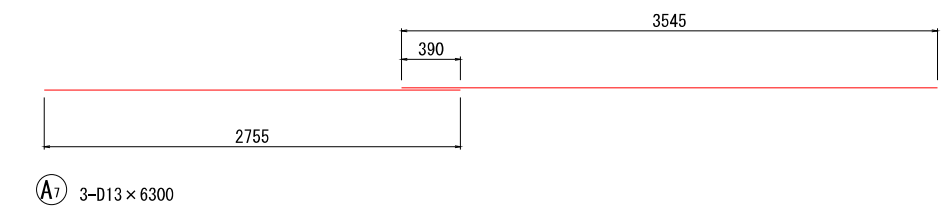
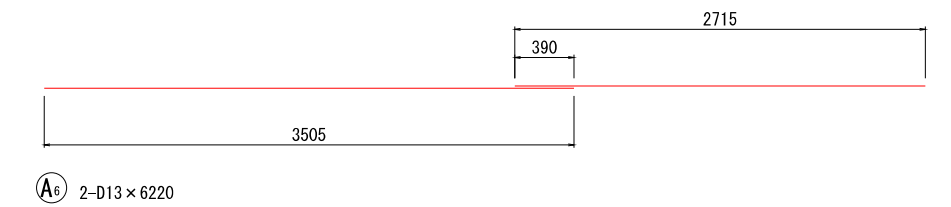
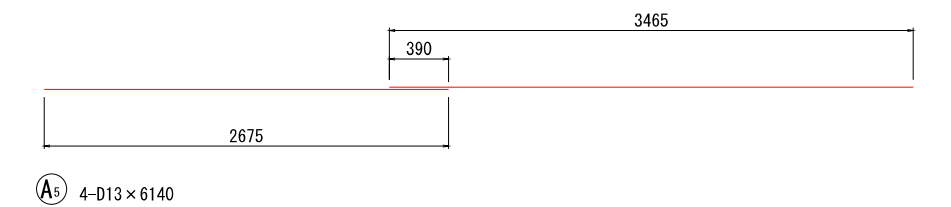
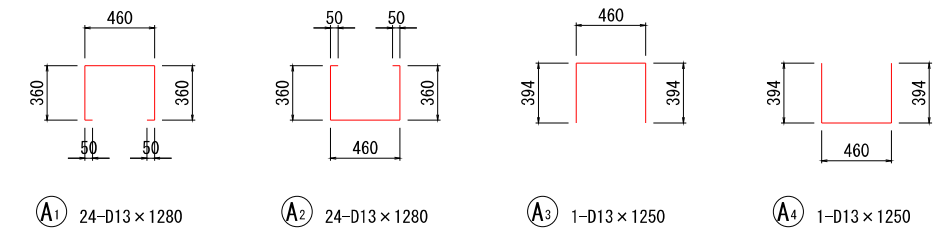
下面図 縮尺=1:25



A-A断面 縮尺=1:25



鉄筋加工図



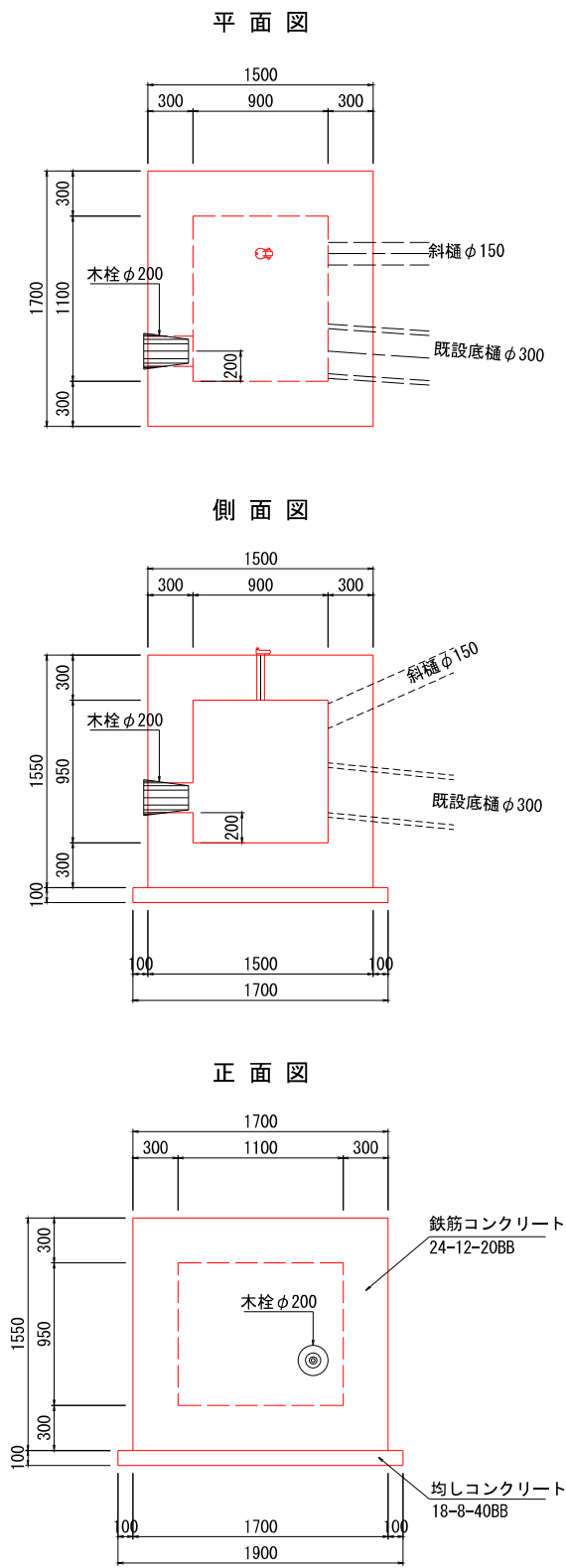
鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位	質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
A 1	D13	1280	24	0.995		1.274	30.576	□
A 2	D13	1280	24	0.995		1.274	30.576	□
A 3	D13	1250	1	0.995		1.244	1.244	□
A 4	D13	1250	1	0.995		1.244	1.244	□
A 5	D13	6140	4	0.995		6.109	24.436	—
A 6	D13	6220	2	0.995		6.189	12.378	—
A 7	D13	6300	3	0.995		6.269	18.807	—
A 8	D13	1110	7	0.995		1.104	7.728	┐
							126.989	
合 計 D13			126.989 kg					
総質量			126.989 kg					

工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	斜樋工配筋図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	15／19
三 原 市			

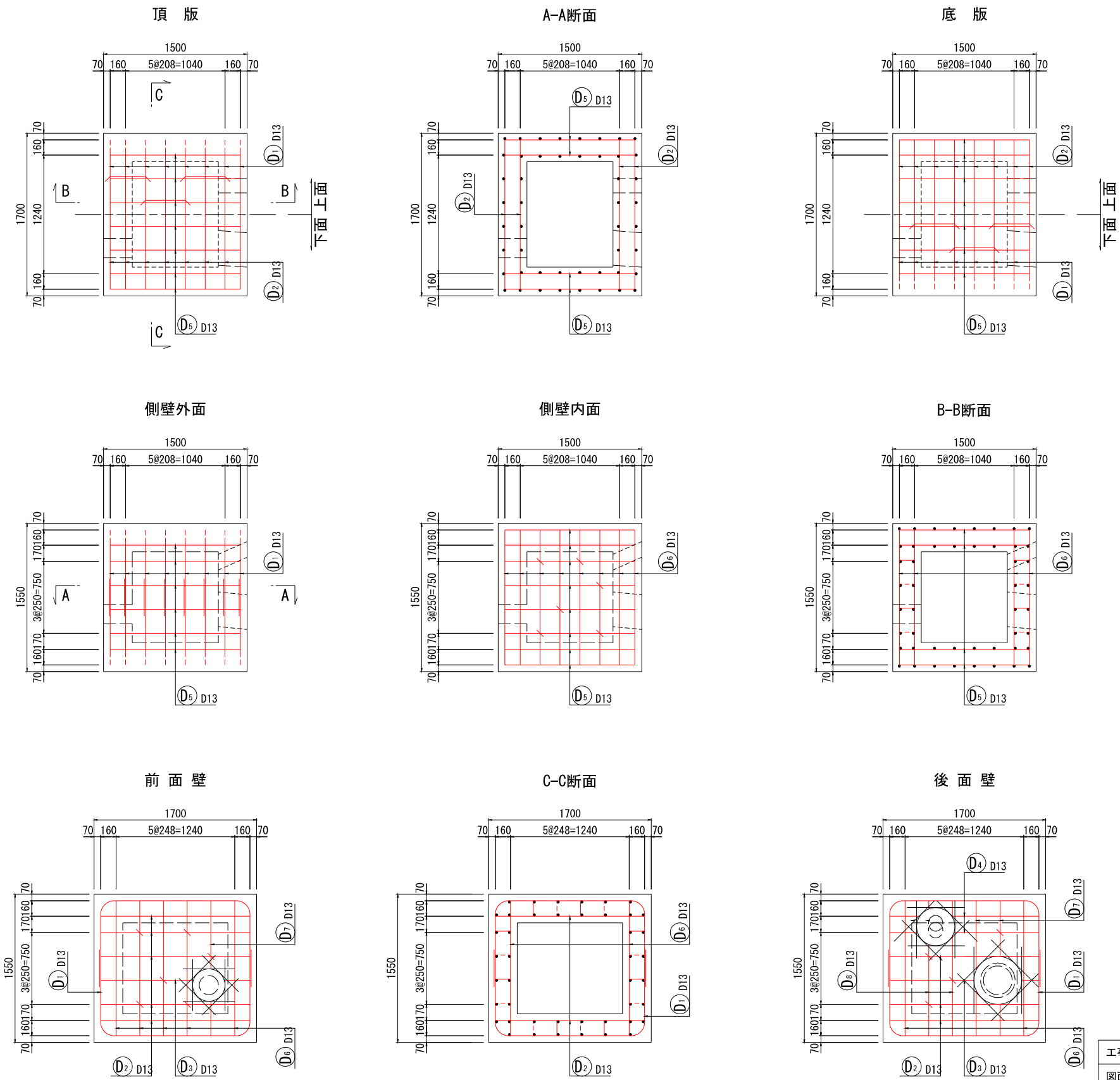
土砂吐構造配筋図(1/2) 縮尺=1:25

土砂吐構造図



土砂吐 数量表		1ヶ所 当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
鉄筋コンクリート	24-12-20BB	m3	2.97
型枠		m2	14.71
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.32
均しコン型枠		m2	0.72
鉄筋	D13	kg	257.51
支保工		空m3	0.94

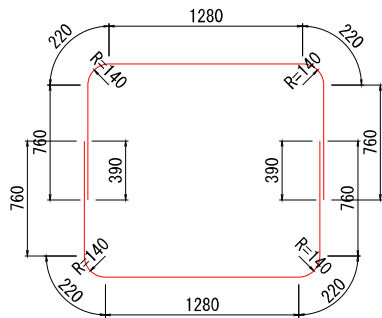
土砂吐配筋図



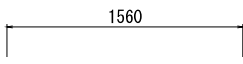
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	土砂吐構造配筋図(1/2)		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	16 / 19
三 原 市			

土砂吐構造配筋図(2/2)

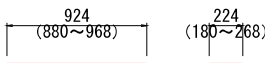
土砂吐鉄筋加工図



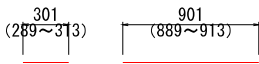
D1 8-D13 x 6480



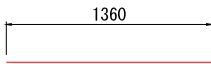
D2 24-D13 x 1560



D3 4-D13 x 1150



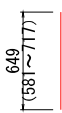
D4 4-D13 x 1210



D5 44-D13 x 1360



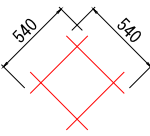
D6 22-D13 x 1410



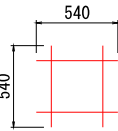
D7 6-D13 x 1040



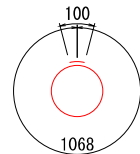
D8 4-D13 x 1130



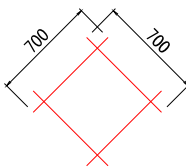
D9 2-D13 x 2160



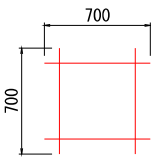
D10 2-D13 x 2160



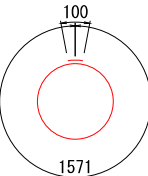
D11 2-D13 x 1170



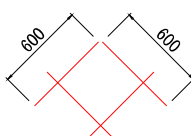
D12 2-D13 x 2800



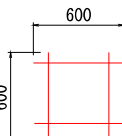
D13 2-D13 x 2800



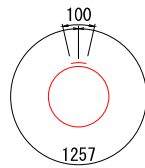
D14 2-D13 x 1680



D15 2-D13 x 2400



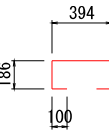
D16 2-D13 x 2400



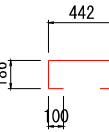
D17 2-D13 x 1360



D18 22-D13 x 390

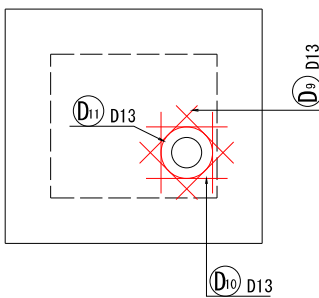


D19 4-D13 x 970

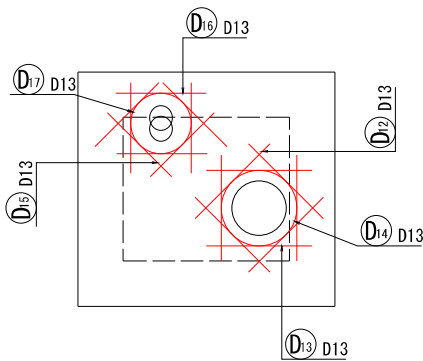


D20 8-D13 x 1020

前面壁
(補強筋)



後面壁
(補強筋)

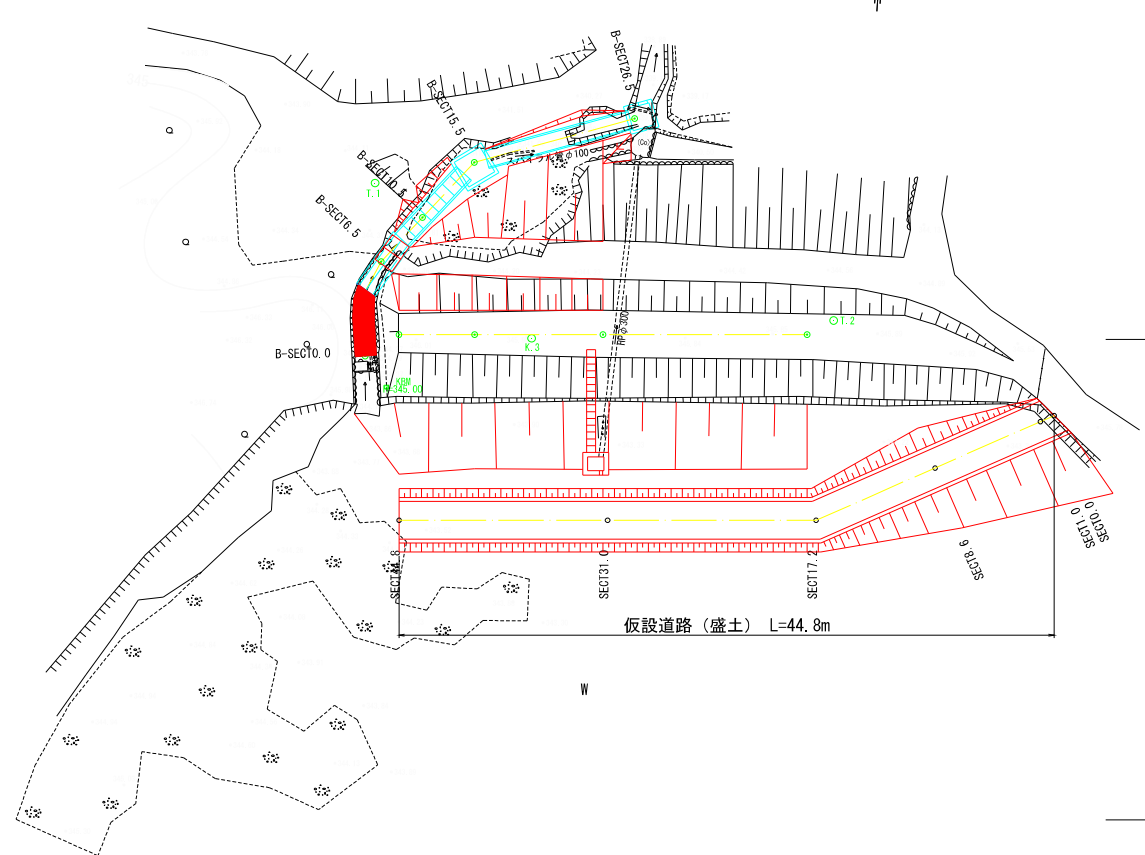


鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
D1	D13	6480	8	0.995	6.448	51.584	□
D2	D13	1560	24	0.995	1.552	37.248	—
D3	D13	1150	4	0.995	1.144	4.576	—
D4	D13	1210	4	0.995	1.204	4.816	—
D5	D13	1360	44	0.995	1.353	59.532	—
D6	D13	1410	22	0.995	1.403	30.866	
D7	D13	1040	6	0.995	1.035	6.210	
D8	D13	1130	4	0.995	1.124	4.496	
D9	D13	2160	2	0.995	2.149	4.298	◇
D10	D13	2160	2	0.995	2.149	4.298	≡
D11	D13	1170	2	0.995	1.164	2.328	○
D12	D13	2800	2	0.995	2.786	5.572	◇
D13	D13	2800	2	0.995	2.786	5.572	≡
D14	D13	1680	2	0.995	1.672	3.344	○
D15	D13	2400	2	0.995	2.388	4.776	◇
D16	D13	2400	2	0.995	2.388	4.776	≡
D17	D13	1360	2	0.995	1.353	2.706	○
D18	D13	390	22	0.995	0.388	8.536	┘
D19	D13	970	4	0.995	0.965	3.860	┘
D20	D13	1020	8	0.995	1.015	8.120	┘
257.514							
合計 D13 257.514 kg							
総質量 257.514 kg							

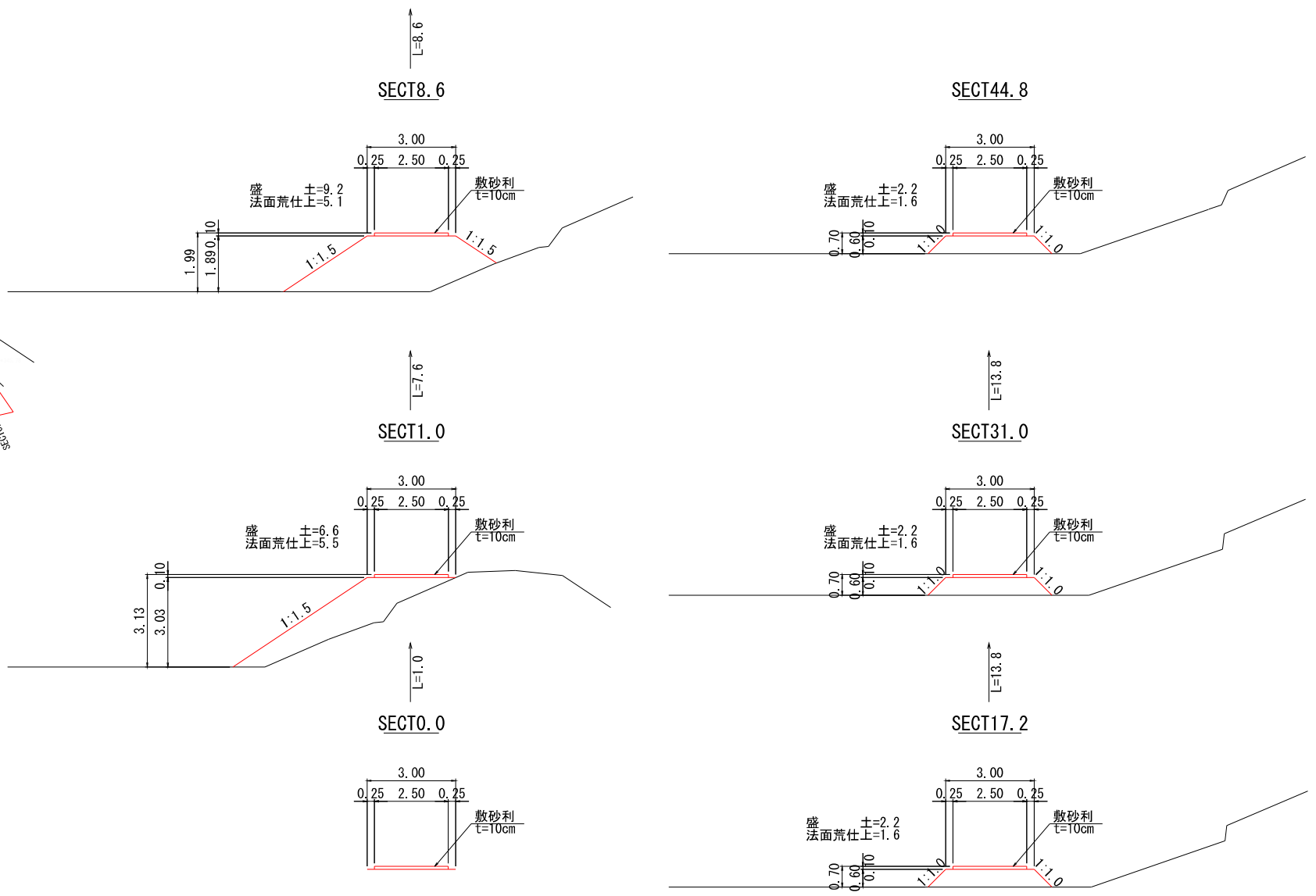
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	土砂吐構造配筋図(2/2)		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮尺	NTS	図面番号	17 / 19
三 原 市			

平面図 縮尺=1:250

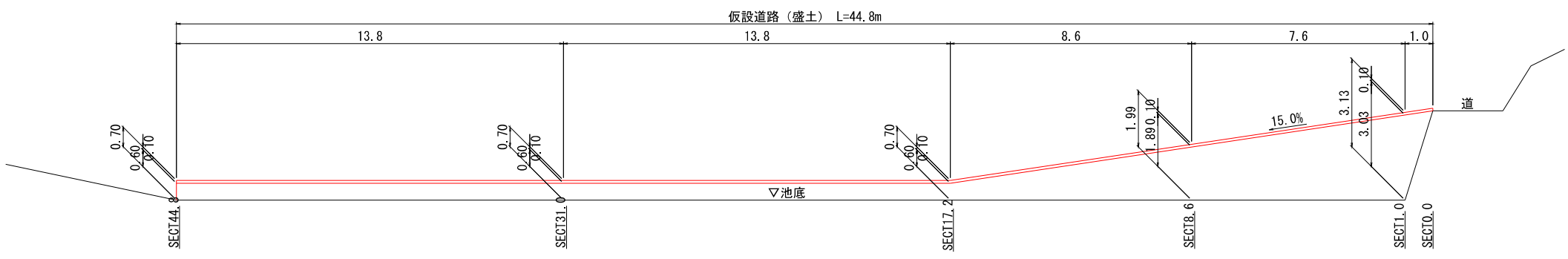


仮設工（参考図）

仮設道路横断面図 縮尺=1:100



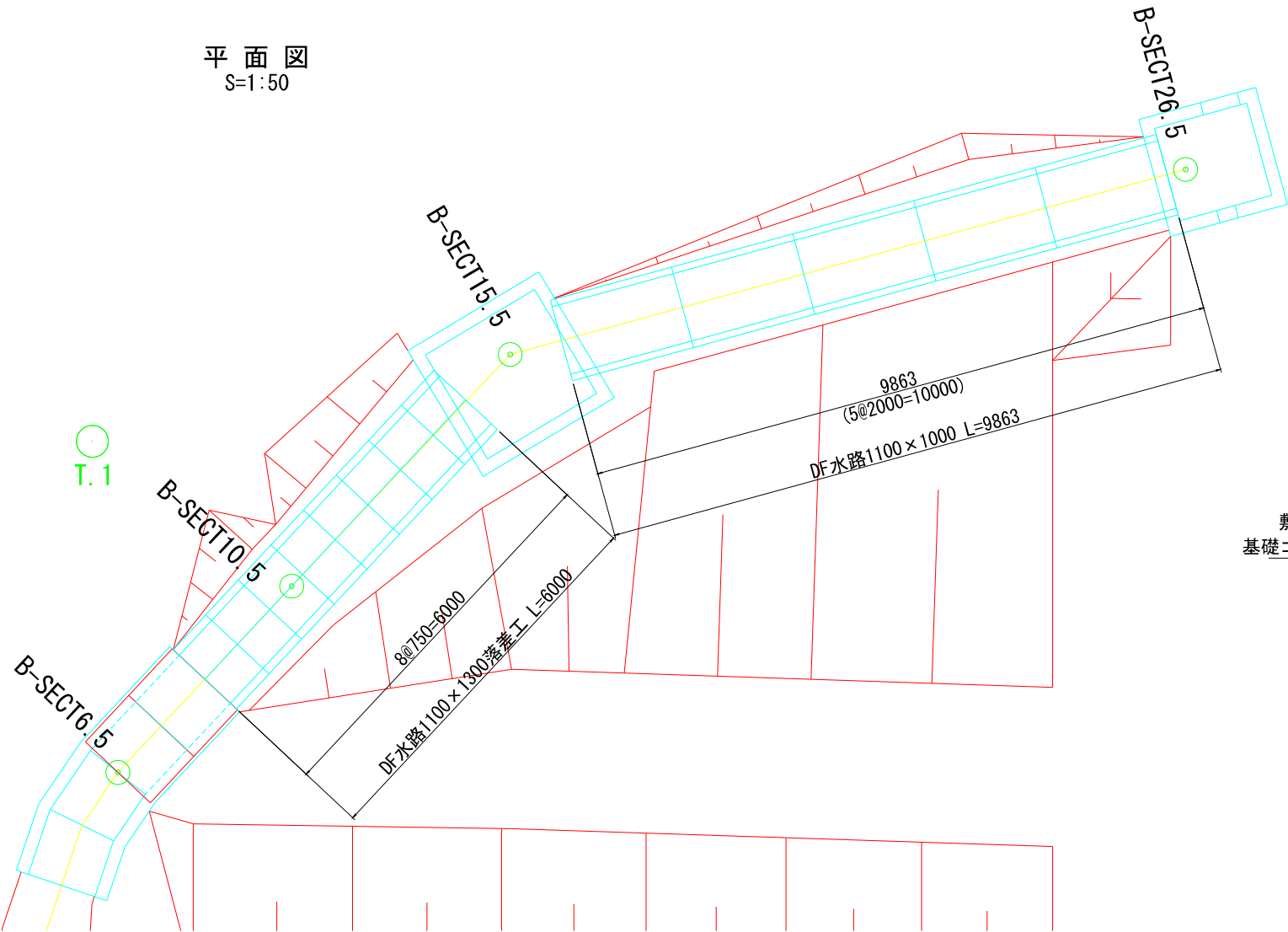
仮設道路縦断面図 縮尺=1:100



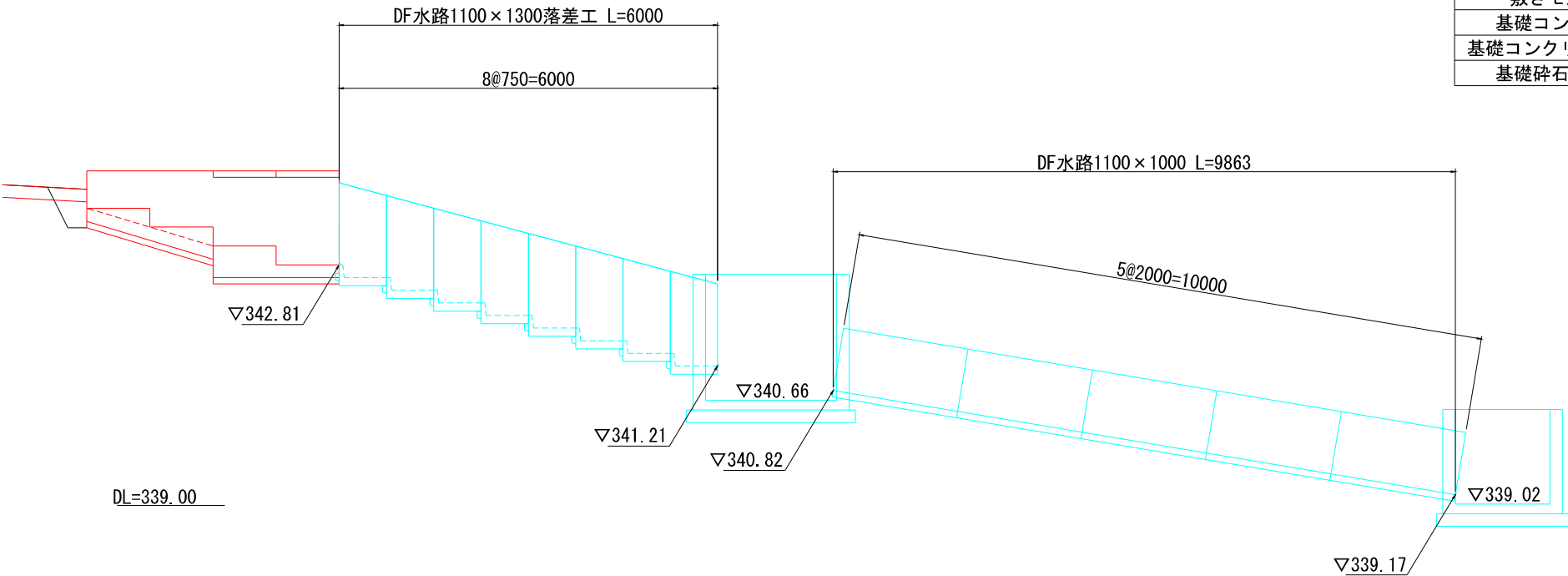
工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	仮設工（参考図）		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	図 示	図面番号	18 / 19
三 原 市			

大型フリューム参考割付図

平面図
S=1:50



縦断図
S=1:50

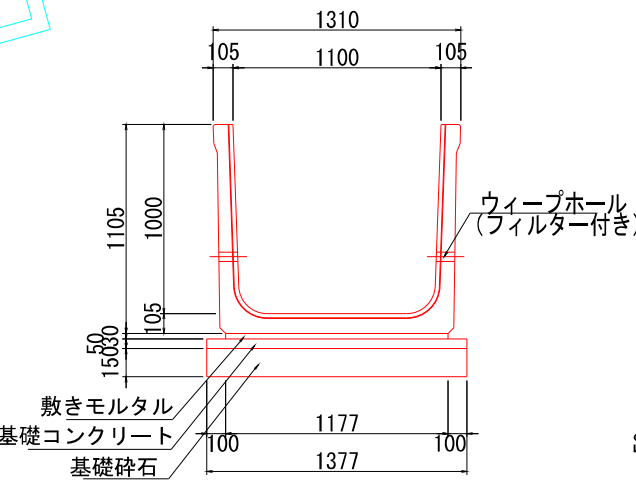


DL=339.00

(参考図)
標準断面図
S=1:20

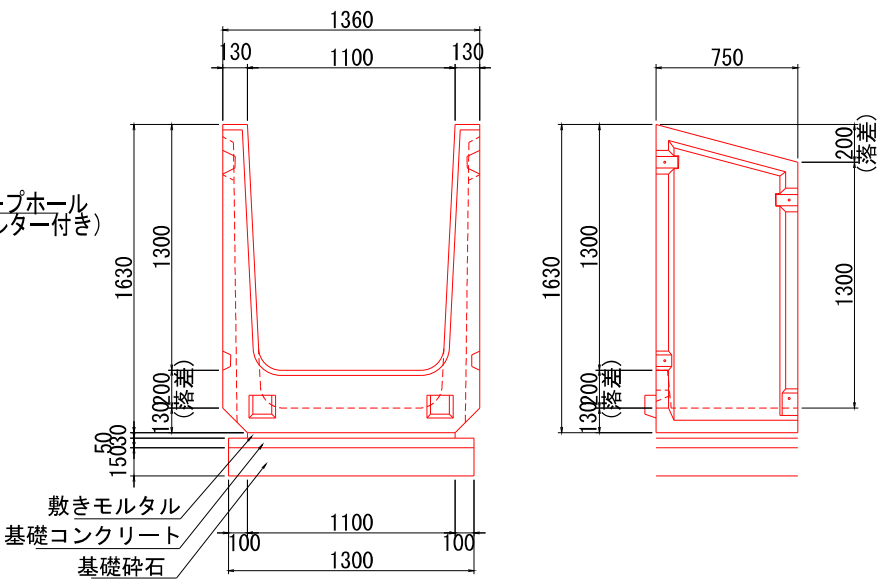
DF水路 (1100×1000)

大型水路<SSS-Ⅲ型フリューム>
と同等以上の製品



DF水路落差工 (1100×1300)

大型水路<SSS-Ⅱ型フリューム落差工>
と同等以上の製品



数量表		施工延長当たり	
名 称	規 格	数 量	備 考
SSS-Ⅲ型フリューム 1100×1000	L=2000	5	ウィープホール(フィルター付)
SSS-Ⅱ型フリューム落差 1100×1300	L=750	8	
合計		13	

(※ウィープホール(フィルター付) SSS-Ⅲ型のみ使用)

材料表		施工延長当たり	
名 称	規 格	数 量	
敷きモルタル	1 : 3	0.55 m ³	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.08 m ³	
基礎コンクリート型枠		1.60 m ²	
基礎砕石 (t=150)	RC-40	3.24 m ³	

工事名	平坂池災害復旧工事		
図面名	大型フリューム参考割付図		
作成年月日	令和 4 年 2 月		
縮 尺	図 示	図面番号	19 / 19
三 原 市			

参考資料

(平坂池災害復旧工事)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-04.07.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015 ~)	
	当世代 前世代	
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T 補正区分	15 その他土木工事（ 2 ） 01 千円未満切捨 00 補正なし 05 中山間地域 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし	

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											
水路工事										レベル 1	
		1		式							
土工										レベル 2	
		1		式							
掘削工										レベル 3	
		1		式							
土砂掘削 土砂										レベル 4	
		2		m3							
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準										00	
		2		m3						単第 0 -0001号表	
盛土工										レベル 3	
		1		式							
発生土盛土 土砂										レベル 4	
		36		m3							
機械併用埋戻(小規模土工)										00	
		36		m3						単第 0 -0002号表	

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
整形仕上げ工						レベル 3
	1		式			
法面整形（掘削部） 土砂						レベル 4
	2		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						00
	2		m2			単第 0 -0005号表
法面整形（盛土部） 土砂						レベル 4
	78		m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土						00
	78		m2			単第 0 -0006号表
作業土工						レベル 3
	1		式			
床掘り						レベル 4
	85		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						00
	85		m3			単第 0 -0007号表
埋戻し						レベル 4
	71		m3			

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
	機械併用埋戻(小規模土工)									00	
		71		m3						単第 0 -0002号表	
	購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上									00	
		38		m3							
法面工										レベル 2	
		1		式							
植生工										レベル 3	
		1		式							
張芝										レベル 4	
	全面張 人工芝	78		m2							
	芝付工 全面張 人工芝 (幅 100cm程度)									00	
		78		m2						単第 0 -0008号表	
排水路工										レベル 2	
		1		式							
現場打ち排水路										レベル 3	
		1		式							
張コンクリート										レベル 4	
	無筋構造物 18-8-40BB	6		m2							

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
張コンクリート						00
	6		m2			単第 0 -0009号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.3		m3			00 単第 0 -0010号表
階段水路工						レベル 2
	1		式			
階段水路工						レベル 3
	1		式			
均しコンクリート 無筋構造物 18-8-40BB	0.7		m3			レベル 4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.7		m3			00 単第 0 -0010号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.8		m2			00 単第 0 -0011号表
コンクリート 鉄筋構造物 24-12-20BB	3.8		m3			レベル 4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	3.8		m3			00 単第 0 -0012号表

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
鉄筋	SD345_D13									レベル4	
		0.129		t						00	
鉄筋工	SD345_D13										
	一般構造物 [規]10t未満	0.129		t						単第 0 -0013号表	
型枠										レベル4	
		22		m2							
型枠										00	
一般型枠											
鉄筋・無筋構造物		22		m2						単第 0 -0011号表	
水抜き										レベル4	
VU φ 50		0.8		m							
										00	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設											
直管（両差し口）V U 薄肉管		0.8		m						単第 0 -0014号表	
5 0 mm											
止水板										レベル4	
CF 200*5		2.3		m							
										00	
止水板											
CF 200*5		2.3		m						単第 0 -0015号表	
収縮目地										レベル4	
t=10mm		1		m2							

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
目地板 ゴム発泡体t=10mm	1	m2				00 単第 0 -0016号表 レベル 4
ダウエルバー SD345_D16	10	本				00 単第 0 -0017号表 レベル 4
ダウエルバー取付 異形棒鋼 D 1 6	10	本				00 単第 0 -0018号表 レベル 2
渡版 B1000-L1400-t100 T-2	2	枚				00 単第 0 -0019号表
渡版設置 B1000-L1400-t100 T-2	2	枚				00 単第 0 -0020号表
開渠工	1	式				レベル 3
プレキャスト開渠工	1	式				レベル 4
基礎材 RC-40	14	m2				00 単第 0 -0021号表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	14	m2				00 単第 0 -0022号表

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
均しコンクリート 無筋構造物 18-8-40BB	0.7	m3				レベル 4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.7	m3				00
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2				単第 0 -0010号表 00
鉄筋コンクリート大型フリューム 1100×1000×2000 型 ウィープホール付	10	m				単第 0 -0011号表 レベル 4
DF水路 1100×1000×2000	5	個				00
落差工	1	式				単第 0 -0020号表 レベル 2
落差工	1	式				レベル 3
基礎材 RC-40	9.8	m2				レベル 4
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	7.8	m2				00
						単第 0 -0019号表

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
埋戻碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	2	m2				00 単第 0 -0022号表
均しコンクリート 無筋構造物 18-8-40BB	0.4	m3				レベル 4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.4	m3				00 単第 0 -0010号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.6	m2				00 単第 0 -0011号表
鉄筋コンクリート大型フリューム 1100×1300×750 型	6	m				レベル 4
DF水路落差 1100×1300×750	8	個				00 単第 0 -0023号表
水路付帯工	1	式				レベル 2
付帯施設工	1	式				レベル 3
柵 1号接合柵 鉄筋構造物 24-12-20BB	1	箇所				レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	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	3.7	m3				00 単第 0 -0012号表
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	29	m2				00 単第 0 -0011号表
	基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	6.8	m2				00 単第 0 -0025号表
	鉄筋工 SD345 D13 一般構造物 [規]10t未満	0.159	t				00 単第 0 -0013号表
樹	2号接合樹 鉄筋構造物 24-12-20BB	1	箇所				レベル4
	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	2.2	m3				00 単第 0 -0012号表
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17	m2				00 単第 0 -0011号表
	基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	4.4	m2				00 単第 0 -0025号表
	鉄筋工 SD345 D13 一般構造物 [規]10t未満	0.110	t				00 単第 0 -0013号表

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
ため池							レベル 1
		1		式			
堤体工							レベル 2
		1		式			
掘削工							レベル 3
		1		式			
土砂（堤体）掘削							レベル 4
土砂		2		m3			
掘削							00
土砂 上記以外(小規模)		2		m3			単第 0 -0001号表
標準							レベル 4
排土		794		m3			
土砂							
掘削							00
土砂 上記以外(小規模)		794		m3			単第 0 -0001号表
標準							レベル 3
発生土盛土		1		式			
盛土							レベル 4
土砂		11		m3			

本工事費

内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械併用埋戻(小規模土工)						00
	11		m3			単第 0 -0026号表
法面整形工						レベル 3
	1		式			
法面整形(掘削部) 土砂						レベル 4
	37		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						00
	37		m2			単第 0 -0005号表
作業残土処理工						レベル 3
	1		式			
作業残土処理						レベル 4
	796		m3			
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2.5km以下(1.5km超)						00
	796		m3			単第 0 -0028号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分)						
土砂受入費						00
	796		m3			

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
流木処理							レベル 4
		80		m3			
流木処理 平均胸高直径10cm以上16cm未満							00
		80		m3			単第 0 -0029号表
流木運搬 4t級							00
		80		m3			単第 0 -0034号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）							
流木受入費							00
		80		m3			
斜樋工							レベル 2
		1		式			
掘削工							レベル 3
		1		式			
土砂（表土）掘削 土砂							レベル 4
		2		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準							00
		2		m3			単第 0 -0001号表

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
作業土工										レベル 3	
		1			式						
床掘り										レベル 4	
		20			m3						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										00	
		20			m3					単第 0 -0007号表	
埋戻し										レベル 4	
		12			m3						
機械併用埋戻(小規模土工)										00	
		12			m3					単第 0 -0026号表	
本体工										レベル 3	
		1			式						
均しコンクリート 無筋構造物 18-8-40BB										レベル 4	
		0.6			m3						
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設										00	
		0.6			m3					単第 0 -0010号表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物										00	
		1.6			m2					単第 0 -0011号表	

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
コンクリート 鉄筋構造物 24-12-20BB						レベル4
	2.5	m3				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設						00
	2.5	m3				単第 0 -0012号表
型枠						レベル4
	11	m2				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物						00
	11	m2				単第 0 -0011号表
鉄筋 SD345_D13						レベル4
	0.127	t				
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満						00
	0.127	t				単第 0 -0013号表
硬質塩化ビニル管 VP管						レベル4
	7.5	m				
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管(両差し口)VP 150mm						00
	3.9	m				単第 0 -0036号表
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管(両差し口)VP 50mm						00
	1.5	m				単第 0 -0037号表

本工事費

内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管（両差し口）VP 50mm	2.1	m				00 単第 0 -0037号表
塩ビ管継手	1	式				00 単第 0 -0038号表
ため池栓 φ50 青銅製・SUSチェーン付	5	個				レベル4
ため池栓 φ50 青銅製・SUSチェーン付	5	個				00
土砂吐工	1	式				レベル3
均しコンクリート 無筋構造物 18-8-40BB	0.3	m3				レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3				00 単第 0 -0010号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m2				00 単第 0 -0011号表
コンクリート 鉄筋構造物 24-12-20BB	3	m3				レベル4

本工事費

内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 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							00
		3		m3			単第 0 -0012号表 レベル 4
型枠							
		15		m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							00
		15		m2			単第 0 -0011号表 レベル 4
鉄筋 SD345_D13							
		0.258		t			
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満							00
		0.258		t			単第 0 -0013号表 レベル 4
支保工 パイプサポート							
		1		空m3			
支保工 パイプサポート支保 f<=40(t<=120)							00
		1		空m3			単第 0 -0039号表 レベル 3
巻立工							
		1		式			
コンクリート 無筋構造物 18-8-40BB							レベル 4
		0.6		m3			

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
	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									00	
		0.6		m3						単第 0 -0010号表	
型枠										レベル 4	
		1.5		m2							
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									00	
		1.5		m2						単第 0 -0011号表	
仮設工										レベル 1	
		1		式							
仮設工										レベル 2	
		1		式							
工事用道路工										レベル 3	
		1		式							
工事用道路盛土										レベル 4	
		173		m3							
	路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満									00	
		173		m3						単第 0 -0040号表	
	購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上									00	
		208		m3							

本工事費

内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面整形（盛土部）						レベル4
	116		m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	116		m2			00 単第 0 -0006号表
敷砂利						レベル4
	112		m2			
敷砂利 再生砕石を使用する						00
	11		m3			単第 0 -0041号表
作業残土処理						レベル4
	184		m3			
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2.5km以下(1.5km超)	184		m3			00 単第 0 -0028号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）						
土砂受入費						00
	184		m3			
直接工事費						

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
共通仮設費率 分額							
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							
工事価格計							

本工事費

内訳表

頁0 -0021

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 30.15%
標準
58.62%
労務構成比:
材料構成比: 11.23%
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,114.8000
1
m3
当り

SPK21040001
単第 0 -0001号表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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 F=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工单価表

单第 0 -0002号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)

SPK21040007

単第 0 -0003号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比: 58.62% 材料構成比: 11.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 982.7000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0025

单第 0 -0004号表

10

m3

当り

埋戻(人力)

砂・砂質土

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.84% 労務構成比: 79.28% 材料構成比: 9.88% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 783.4100

SPK21040024
レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

単第 0 -0005号表
1
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 13.80%

SPK21040024

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 73.63%

材料構成比: 12.57%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0006号表

1

標準単価:

m2

当り

390.2200

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	13.80%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.65%		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	12.57%		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=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.07%
労務構成比: 70.62%
材料構成比: 7.31%
市場単価構成比: 0.00%

SPK21040015

単第 0 -0007号表

1
標準単価: 1,986.0000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 -0029

芝付工

全面張 人工芝（幅 100cm程度）

单第 0 -0008号表

10

m2

当り

[illegible]

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK21040140

単第 0 -0010号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.0000

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	4.28%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート

SPK21040140

单第 0 -0010号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53% 労務構成比:

37.78% 材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

28,266.0000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142
鉄筋・無筋構造物
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 -0011号表

1
標準単価: 8,607.2000

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		47.45%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		24.97%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		8.89%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0034

コンクリート

SPK21040140

単第 0 -0012号表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックハウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53% 労務構成比: 37.78% 材料構成比: 57.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,266.0000

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>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	55.69%		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

頁0 -0035

コンクリート

SPK21040140

单第 0 -0012号表

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: 4.53% **勞務構成比:**

37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

28,266.0000

[illegible]

鉄筋工

SD345 D13

一般構造物 [規]10t未滿

单第 0 -0013号表

頁0 -0036

1 t 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0037

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
直管（両差し口）V U 薄肉管

5 0 mm

単第 0 -0014号表

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 薄肉管VU径50長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.07	人			
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.15	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=3 V U 薄肉管 C=1 直管（両差し口）			B=7 5 0 mm		

施工単価表

頁0 -0038

止水板

SPK21040111

单第 0 -0015号表

CF 200*5

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

勞務構成比: 56.35%

材料構成比: 43.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2,287.0000

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	42.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
止水板-塩ビ製- CF(センターバルブ形フラット) 幅200mm,厚5mm	43.65%		塩ビ止水板 CF 幅200×厚さ5mm		TTPC00198 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=1 CF 200*5					

施工単価表

目地板

SPK21040110

単第 0 -0016号表

1

1

1,934.2000

ゴム発泡体 t=10mm

0.00%

労務構成比:

38.61%

材料構成比:

61.39%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,934.2000

機械構成比:

0.00%

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	32.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ゴム発泡体 t=10mm	61.39%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0148 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=4 ゴム発泡体 t=10mm					

ダウエルバー取付
異形棒鋼

D 1 6

施 工 単 価 表

単第 0 -0017号表

頁0 -0040

10

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D16 単位質量1.56kg/m	0.016	t			
硬質塩化ビニル管 一般管VP径20長4.0m	1.25	本			
土木一般世話役	0.03	人			
普通作業員	0.14	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	本			
単位当り	1	本			
A=1 D 1 6					

单第 0 -0018号表

頁0 -0041

B1000-L1400-t100

T-2

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

基礎碎石		SPK21040033		単第 0 -0019号表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.73%		労務構成比: 71.13%		標準単価: 1,173.6000	
材料構成比: 23.14%		市場単価構成比: 0.00%		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)
<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		5.70%		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		34.32%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		14.88%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		13.30%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		8.14%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm		18.40%		再生クラッシャーラン RC-40	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		4.71%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0043

基礎碎石

SPK21040033

单第 0 -0019号表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.73% 労務構成比: 71.13%

材料構成比: 23.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

m2 当り
1,173.6000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

DF水路

$$1100 \times 1000 \times 2000$$

单第 0 -0020号表

10

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

コンクリート分水槽据付
据付 基礎碎石無し
機械構成比: 10.47% 労務構成比: 86.51% 材料構成比: 3.02% 市場単価構成比: 0.00%

SPKN2104060
製品質量1200kgを超え1600kg以下

単第 0 -0021号表
1
標準単価: 9,371.0000
基 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.88%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0046

コンクリート分水槽据付

SPKN2104060

单第 0 -0021号表

据付 基礎碎石無し

製品質量1200kgを超え1600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.47%

勞務構成比:

86.51%

材料構成比: 3.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

9,371.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

埋戻碎石
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
機械構成比: 5.73% 労務構成比: 71.13% 材料構成比: 23.14% 市場単価構成比: 0.00%
SPK21040033 単第 0 -0022号表
RC-40 1 m2 当り
標準単価: 1,173.6000

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	5.70%		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	34.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	18.40%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.71%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0048

埋戻碎石

SPK21040033

单第 0 -0022号表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.73% 労務構成比: 71.13%

材料構成比: 23.14%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m2 当り
1,173.6000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

DF水路落差

1100 × 1300 × 750

单第 0 -0023号表

10

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

コンクリート分水槽据付

SPKN2104060

単第 0 -0024号表

据付 基礎碎石無し

製品質量800kgを超え1200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.42%

労務構成比:

88.72%

材料構成比:

1.86%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

8,553.0000

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0.28m3(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	8.89%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0051

コンクリート分水槽据付

SPKN2104060

单第 0 -0024号表

据付 基礎碎石無し

製品質量800kgを超え1200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.42%

勞務構成比:

88.72%

材料構成比: 1.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

8,553.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

基礎碎石		SPK21040033		単第 0 -0025号表	
碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.40%		労務構成比: 67.01%		標準単価: 1,245.6000	
材料構成比: 27.59%		市場単価構成比: 0.00%		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)
<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		5.37%		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		32.33%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		14.02%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		12.53%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		7.67%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm		23.12%		再生クラッシャーラン RC-40	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		4.44%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0053

基礎碎石

SPK21040033

单第 0 -0025号表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 5.40% **勞務構成比:**

67.01%

材料構成比: 27.59%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m2 当り

1,245.6000

[illegible]

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0026号表

頁0 -0054

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

单第 0 -0027号表

10

m3

当り

埋戻(人力)
粘性土・礫質土

[illegible]

施工単価表

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.95% 労務構成比: 61.91% 材料構成比: 12.14% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040002
DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

単第 0 -0028号表
標準単価: 1,136.6000

1
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
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)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=13 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0057

流木処理

平均胸高直径10cm以上16cm未滿

单第 0 -0029号表

10

m3

当り

[illegible]

積込

施工単価表

单第 0 -0030号表

頁0 -0058

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.45m³ (平積0.35m³)

排出ガス対策型2次基準

单第 0 -0031号表

時間 当り

[illegible]

枝抔

平均胸高直径10cm以上16cm未满

$$0.10^2 \cdot \pi / 4 \cdot 6 = 0.05 \text{ m}^3 \quad 10 / 0.05 = 200 \text{ 本}$$

单第 0 -0032号表

頁0 -0060

100

本 当り

[illegible]

玉切

平均胸高直径10cm以上16cm未满

$$0.10^2 \cdot \pi / 4 \cdot 6 = 0.05 \text{ m}^3 \quad 10 / 0.05 = 200 \text{ 本}$$

单第 0 -0033号表

頁0 -0061

100

本 当り

[illegible]

流木運搬
4t級

頁0 -0062

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

単第 0 -0035号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.80	L			
運転手(一般)	0.17	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1	時間			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1	時間			
諸雑費	1	式			
* * 単位当り * *	1	時間			
A=2 オンロード・ディーゼル・4 t 積級 C=1			B=1 路面状況：良好 D=0 労務単価の夜間等割増率		

施 工 単 価 表

頁0 -0064

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
直管（両差し口）V P

単第 0 -0036号表

10 m 当り

1 5 0 mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 一般管VP径150長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.09	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.19	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=1 V P C=1 直管（両差し口）			B=12 1 5 0 mm		

施 工 単 価 表

頁0 -0065

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
直管（両差し口）V P

単第 0 -0037号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 一般管VP径50長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.07	人			
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.15	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=1 V P C=1 直管（両差し口）			B=7 5 0 mm		

塩ビ管継手

施工単価表

单第 0 -0038号表

頁0 -0066

1 式 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0067

支保工
パイプサポート支保

単第 0 -0039号表

100

空m3 当り

f<=40(t<=120)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.600	人			
型わく工	4.700	人			
とび工	2.200	人			
普通作業員	5.100	人			
諸雑費	15	%			
合計	100	空m3			
単位当り	1	空m3			
A=1 パイプサポート支保			B=1 f<=40(t<=120)		

施工単価表

頁0 -0068

路体(築堤)盛土・埋戻
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPKN2104004

単第 0 -0040号表

1
標準単価： m3 当り
736.3600

機械構成比： 17.82% 労務構成比： 74.37% 材料構成比： 7.81% 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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.33%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.49%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

敷砂利
再生碎石を使用する

頁0 -0069

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.8m³ (平積0.6m³)

排出ガス対策型1次基準

单第 0 -0042号表

1

時間 当り

[illegible]

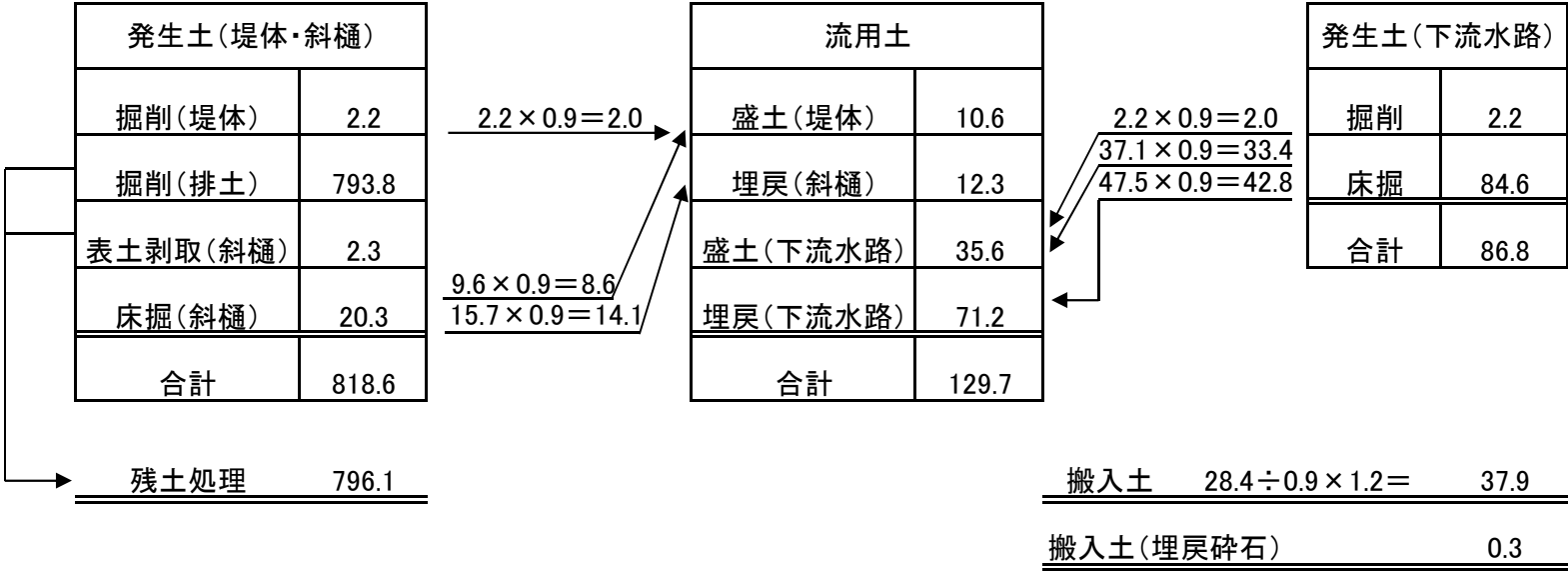
数 量 総 括 表					
名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	設計数量	積算数量	備考
水路工事					
土工					
掘削工					
掘 削	小規模	m ³	2.2	2	
盛土工					
盛 土	小規模	m ³	35.6	36	
整形仕上げ工					
切土法面仕上		m ²	1.7	2	
盛土法面仕上		m ²	77.8	78	
作業土工					
床 掘	小規模	m ³	84.6	85	
埋 戻(発生土)		m ³	71.2	71	
購入土	土砂	m ³	37.9	38	流用計画より
法面工					
植生工					
植生シート		m ²	77.8	78	
排水路工					
排水路工					
張コンクリート	18-8-40BB	m ²	6.1	6	V=0.23m3/m2
埋戻コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.3	0.3	
階段水路工					
階段水路工					
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.67	0.7	
均しコン型枠		m ²	0.84	0.8	
コンクリート	24-12-20BB	m ³	3.82	3.8	
鉄 筋	SD345 D13	kg	128.57	129	
型 枠		m ²	21.70	22	
水抜きパイプ	塩ビVU φ 50mm	m	0.80	0.8	
止水板	CF200×5	m	2.3	2.3	
伸縮目地	エラスチックフィラーA種 t=10mm	m ²	0.8	1	
ダウエルバー	D16	本	10	10	
渡 版(車両用)	B1000-L1400-t100	枚	2.0	2	326kg/枚
開渠工					
基礎碎石	RC-40	m ²	13.8	14	

数 量 総 括 表					
名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	設計数量	積算数量	備考
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.69	0.7	
基礎コン型枠		m ²	1.0	1	
敷モルタル	1:3	m	0.35	0.4	
DF水路	1100×1000×2000 Ⅲ型 ウィフホール(フィルター付)	個	5.0	5	
落差工					
基礎碎石	RC-40	m ²	7.80	7.8	
埋戻碎石	RC-40	m ³	0.3	0.3	
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.39	0.4	
基礎コン型枠		m ²	0.60	0.6	
敷モルタル	1:3	m	0.20	0.2	
DF水路落差工	1100×1300	個	8.0	8	
水路付帯工					
付帯施設工					
1号接合榦					
コンクリート	24-12-20BB	m ³	3.68	3.7	
型 枠		m ²	29.10	29	
基礎碎石	RC-40	m ³	6.76	6.8	
鉄 筋	SD345 D13	kg	158.92	159	
2号接合榦					
コンクリート	24-12-20BB	m ³	2.18	2.2	
型 枠		m ²	17.49	17	
基礎碎石	RC-40	m ³	4.41	4.4	
鉄 筋	SD345 D13	kg	110.13	110	
ため池					
堤体土工					
掘削工					
掘 削	小規模	m ³	2.2	2	
排 土		m ²	793.8	794	
盛土工					
盛 土		m ³	10.6	11	
法面整形工					
切土法面仕上		m ²	37.3	37	
残土処理工					
残 土	土砂	m ²	796.1	796	流用計画より

数 量 総 括 表					
名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	設計数量	積算数量	備考
残土運搬・処分	土砂	m ³	796.1	796	
流木運搬・処分		m ³	79.6	80	土砂の10%
斜樋工					
掘削工					
表土剥取	小規模	m ³	2.3	2	
作業土工					
床 掘	小規模	m ³	20.3	20	
埋 戻		m ³	12.3	12	
本体工					
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.60	0.6	
均しコン型枠		m ²	1.57	1.6	
コンクリート	24-12-20BB	m ³	2.53	2.5	
型 枠		m ²	10.63	11	
鉄 筋	SD345 D13	kg	126.99	127	
塩ビ管	VP150	m	3.90	3.9	
塩ビ管(取水管)	VP50	m	1.46	1.5	
塩ビ管(空気孔)	VP50	m	2.12	2.1	
塩ビ管継手	VP50 90° エルボ	個	2	2	
塩ビ管継手	VP50 45° エルボ	個	1	1	
塩ビ管継手	VP50 22° 1/2ベンド	個	1	1	
ため池栓	φ 50	個	5	5	
土砂吐工					
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.32	0.3	
均しコン型枠		m ²	0.72	0.7	
鉄筋コンクリート	24-12-20BB	m ³	2.97	3	
型 枠		m ²	14.71	15	
鉄 筋	SD345 D13	kg	257.51	258	
支保工	パイプサポート	空m ³	0.94	0.9	
巻立工					
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.55	0.6	
型 枠		m ²	1.51	1.5	
仮設工					
仮設道路工	盛土,W=3.0m,L=29.0m				
盛 土		m ³	173.10	173	

数 量 総 括 表					
名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	設計数量	積算数量	備考
購入土	土砂	m ³	207.72	208	
法面荒仕上	盛土部	m ²	116.10	116	
敷砂利	RC-40	m ³	112.00	112	
残 土	運搬・処分	m ³	173.10	173	
残 土(敷砂利)	運搬・処分	m ³	11.20	11	

土工流用計画



下流水路 土工

各種数量計算書

測 点	距 離	掘削			盛土			基面整生			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BSECT0.0	0.0										
	4.5										
	0.0							1.6			
BSECT6.5	2.0							1.6	1.60	3.2	
	2.0							1.6	1.60	3.2	
	0.0	0.0			0.0			1.4			
BSECT10.5	2.0	0.8	0.40	0.8	1.2	0.60	1.2	1.4	1.40	2.8	
	3.6	0.0	0.40	1.4	3.6	2.40	8.6	1.4	1.40	5.0	
	0.0				3.6			2.6			
BSECT15.5	1.4				3.6	3.60	5.0	2.6	2.60	3.6	
	1.1				3.6	3.60	3.9	2.6	2.60	2.8	
	0.0				3.6			1.4			
	9.4				0.0	1.80	16.9	1.4	1.40	13.2	
	0.0							2.1			
BSECT26.5	0.5							2.1	2.10	1.1	
	1.4							2.1	2.10	2.9	
合計	27.9			2.2			35.6			37.8	

下流水路 法面工

各種数量計算書

測 点	距 離	切土法面仕上									摘 要
		延 長	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BSECT0.0	0.0										
BSECT6.5	6.5										
	2.0	0.0									
BSECT10.5	2.0	1.1	0.55	1.1							
	1.0	0.0	0.55	0.6							
BSECT15.5	4.0										
	8.6										
	1.9										
BSECT26.5	0.5										
合計	26.5			1.7			0.0			0.0	

下流水路 法面工

各種数量計算書

測 点	距 離	盛土法面仕上			植生シート						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BSECT0.0	0.0										
BSECT6.5	6.5										
	2.0	0.0			0.0						
BSECT10.5	2.0	1.6	0.80	1.6	1.6	0.80	1.6				
BSECT15.5	5.0	4.6	3.10	15.5	4.6	3.10	15.5				
	8.6	7.8	6.20	53.3	7.8	6.20	53.3				
	1.9	0.0	3.90	7.4	0.0	3.90	7.4				
BSECT26.5	0.5										
合計	26.5			77.8			77.8			0.0	

下流水路 作業土工 各種数量計算書											
測 点	距 離	床掘			埋戻(発生土)			張コンクリート			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BSECT0.0	0.0	0.2						0.3			
	4.5	0.2	0.20	0.9				0.3	0.30	1.4	
	0.0	4.5			2.9						
BSECT6.5	2.0	4.5	4.50	9.0	2.9	2.90	5.8				
BSECT10.5	4.0	2.4	3.45	13.8	3.9	3.40	13.6				
	3.6	2.5	2.45	8.8	3.4	3.65	13.1				
	0.0	6.7			4.7						
BSECT15.5	1.4	6.7	6.70	9.4	4.7	4.70	6.6				
	1.1	6.7	6.70	7.4	4.7	4.70	5.2				
	0.0	2.8			2.3						
	9.4	2.8	2.80	26.3	2.3	2.30	21.6				
	0.0	4.7			2.8						
BSECT26.5	0.5	4.7	4.70	2.4	2.8	2.80	1.4				
	1.4	4.7	4.70	6.6	2.8	2.80	3.9				
合計	27.9			84.6			71.2			1.4	

排水路工 コンクリート集計表

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
張コンクリート	18-8-40BB	数量計算書より = 1.40	1.4 m3	
		$4.5 \times (1.40 + 1.32) \times 0.5$ = 6.12	6.1 m2	
埋戻コンクリート	18-8-40BB	0.26×1.32 = 0.34	0.3 m3	
合 計			7.8 m3	

水路工

各種数量計算書

測 点	距 離	階段水路			DF水路落差工			DF水路			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BSECT0.0	0.0										
	4.5										
	0.0	1.0									
BSECT6.5	2.0	1.0	1.00	2.0							
	2.0	1.0	1.00	2.0							
	0.0				1.0						
BSECT10.5	2.0				1.0	1.00	2.0				
	4.0				1.0	1.00	4.0				
BSECT15.5	1.0										
	1.0							1.0			
BSECT26.5	10.0							1.0	1.00	10.0	
合計	26.5			4.0			6.0			10.0	

堤体 土工

各種数量計算書

測 点	距 離	掘削			盛土						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT0.0	0.0	0.3			0.0						
SECT5.0	5.0	0.2	0.25	1.3	1.5	0.75	3.8				
SECT13.5	8.5	0.0	0.10	0.9	0.1	0.80	6.8				
SECT27.0	13.5										
合計	27.0			2.2			10.6			0.0	

堤体 法面工

各種数量計算書

測 点	距 離	切土法面仕上									摘 要
		延 長	平 均	数 量		平 均	数 量		平 均	数 量	
SECT0.0	0.0	2.9									
SECT5.0	5.0	2.8	2.85	14.3							
SECT13.5	8.5	2.6	2.70	23.0							
SECT27.0	13.5										
合計	27.0			37.3			0.0			0.0	

排土

各種数量計算書

測 点	距 離	排土									摘 要
		断 面	平 均	数 量		平 均	数 量		平 均	数 量	
-6.1	0.0	0.0									
SECT0.0	6.1	45.7	22.85	139.4							
SECT5.0	5.0	34.8	40.25	201.3							
SECT13.5	8.5	26.7	30.75	261.4							
SECT27.0	13.5	1.3	14.00	189.0							
+4.1	4.1	0.0	0.65	2.7							
合計	37.2			793.8			0.0			0.0	

斜樋土工、作業土工

各種数量計算書

測 点	距 離	表土剥取			床掘			埋戻			摘 要
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	
-1.5					0.0			0.0			
ST 0.0	1.5				4.1	2.05	3.1	0.5	0.25	0.4	
ST 1.5	1.5				4.6	4.35	6.5	2.2	1.35	2.0	
//					4.6	4.60		3.8	3.00		
ST 4.6	3.1				0.4	2.50	7.8	0.2	2.00	6.2	
+0.4	0.4	0.6			0.7	0.55	0.2	0.9	0.55	0.2	
ST 8.3	3.3	0.6	0.60	2.0	0.7	0.70	2.3	0.9	0.90	3.0	
+1.0	1.0	0.0	0.30	0.3	0.0	0.35	0.4	0.0	0.45	0.5	
合計	10.80			2.3			20.3			12.3	

計第 - 表	斜樋		1ヶ所当り
斜樋 側面図 斜樋 断面図 斜樋 平面図			
種 別	規 格	計 算 式	数 量
鉄筋コンクリート	24-12-20BB	$0.60 \times 0.50 \times (0.50 + 6.894) - \pi / 4 \times 0.15^2 \times (3.90 - 0.30) + 0.45 \times 0.20 / 2 \times 0.60 \times 14$	2.53 m3
型枠		$0.50 \times (0.50 + 6.894) \times 2 + 0.45 \times 0.20 / 2 \times 14 \times 2 + 0.60 \times 0.20 \times 14 + 0.60 \times 0.50$	10.63 m2
均しコンクリート	18-8-40BB	$0.80 \times 0.10 \times (7.01 + 0.45)$	0.60 m3
均しコン型枠		$0.10 \times (7.01 + 0.45) \times 2 + 0.80 \times 0.10$	1.57 m2
鉄筋	SD345 D13	鉄筋質量表より	126.99 kg
塩ビ管	VP150	3.90	3.90 m
塩ビ管(取水管)	VP50	$0.29 \times 4 + 0.30$	1.46 m
塩ビ管(空気孔)	VP50	2.12	2.12 m
塩ビ管継手	VP50 90° エルボ	2	2 個
塩ビ管継手	VP50 45° エルボ	1	1 個
塩ビ管継手	VP50 22° 1/2 ベンド	1	1 個
ため池栓	φ 50	5	5 個

仮設道路 土工

各種数量計算書

測 点	距 離	盛土			法面荒仕上						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT0.0	0.0	0.0			0.0						
SECT1.0	1.0	6.6	3.30	3.3	5.5	2.75	2.8				
SECT8.6	7.6	9.2	7.90	60.0	5.1	5.30	40.3				
SECT17.2	8.6	2.2	5.70	49.0	1.6	3.35	28.8				
SECT31.0	13.8	2.2	2.20	30.4	1.6	1.60	22.1				
SECT44.8	13.8	2.2	2.20	30.4	1.6	1.60	22.1				
合計	44.8			173.1			116.1				

位置図

(34.47041 132.95612)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。