

当初設計書		設 計		精 算	
起工番号 ： 浸農整（委）第802号 工期 ： 200日間 会計年度 ： 令和 7 年度 単価世代： 令和07年07月01日 農林 事業名 ： 流域湛水減災対策事業 諸経費率： 農林 令和06年10月 工事名 ： 樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託 設計部課名： 城島総合支所 環境建設課 工事場所 ： 久留米市 城島町城島 地内					
設 計 の 概 要	（当初設計）				
	工事延長	L=26.0m			
	扉体設置	N=2門			
	開閉装置	N=2台			
	フラップゲート設置	N=1台			
	操作台防護柵	N=1式			
	樋管本体	N=1式			
	堰構造物	N=1式			

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木工事						
土工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	44.5	m3			P 1 号	
盛土 人力まき出し 砂・砂質土	14.9	m3			施 1 号	
振動ローラ締固め 路床 搭乗式・コンパインド型3～4t	14.9	m3			施 2 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	27.9	m3			P 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 9.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	27.9	m3			P 3 号	
建設発生土処分料 第3種発生土	27.9	m3				
樋管本体	1	式				
均しコンクリート t=50 18-8-25 (20) BB	10.3	m2			単 1 号	
均しコンクリート型枠	0.5	m2			単 2 号	
鉄筋コンクリート 21-8-40BB	27.5	m3			単 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
二次コンクリート 18-8-25 (20) BB	0.3	m3			単 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	115.4	m2			P 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(円形型枠)	2.4	m2			P 5 号	
紙製円形型枠 φ 200	0.7	m				
手摺先行型枠組足場 安全ネットなし	67.1	掛m2			施 3 号	
くさび結合支保 f 40kN/m2 t 120cm	29.8	空m3			施 4 号	
パイプサポート支保 f 40kN/m2 t 120cm	37.1	空m3			施 5 号	
コンクリートはつり 壁 平均はつり厚 t 3cm	8.7	m2			施 6 号	
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.261	m3			P 6 号	
産業廃棄物投棄料(中間処理) コンクリート(有筋)	0.261	m3				
差筋 (アンカー) L=0.65m SD345 D13	0.064	t			単 5 号	
差筋 (アンカー) L=0.70m SD345 D16	0.057	t			単 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
差筋（箱抜き部） L=0.25m SD345 D16	0.006	t			単 7 号	
ボアホール（削孔） φ 23×205（アンカー）	183	本			単 8 号	
ボアホール（削孔） φ 26×210（箱抜き部）	16	本			単 9 号	
樹脂カプセル設置工 φ 13（アンカー）	183	本			単 10 号	
樹脂カプセル設置工 φ 16（箱抜き部）	16	本			単 11 号	
鉄筋 SD345 D13	1.952	t			単 12 号	
鉄筋 SD345 D16	0.158	t			単 13 号	
ゲート取付工	1	式				
鉄筋コンクリート 21-8-40BB	8.7	m3			単 14 号	
鉄筋コンクリート型枠	35	m2			単 15 号	
二次コンクリート 21-8-40BB	2.2	m3			単 16 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11.4	m2			P 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
手摺先行型枠組足場 安全柵なし	7.8	掛m2			施 3 号	
パイプサポート支保 f 40kN/m2 t 120cm	10	空m3			施 5 号	
コンクリートはつり 壁 平均はつり厚 t 3cm	7.4	m2			施 6 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	0.222	m3			P 6 号	
産業廃棄物投棄料(中間処理) コンクリート(有筋)	0.222	m3				
差筋（アンカー） L=0.65m SD345 D13	0.076	t			単 17 号	
差筋（アンカー） L=0.80m SD345 D16	0.02	t			単 18 号	
差筋（ゲート） L=0.25 SD345 D16	0.013	t			単 19 号	
ボアホール（削孔） φ23×205（アンカー）	118	本			単 8 号	
ボアホール（削孔） φ26×250（アンカー）	16	本			単 20 号	
ボアホール（削孔） φ26×210（ゲート）	35	本			単 21 号	
樹脂カプセル設置工 φ13（アンカー）	118	本			単 22 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
樹脂カプセル設置工 φ16（アンカー）	16	本			単 23 号	
樹脂カプセル設置工 φ16（ゲート）	35	本			単 24 号	
鉄筋 SD345 D13	0.51	t			単 25 号	
鉄筋 SD345 D16	0.123	t			単 26 号	
地盤改良工	1	式				
地盤改良工（GIコラム工法）φ1000 改良長L=10.7m×12本 推定添加量300kg/m ³	1	式			単 27 号	
付属施設	1	式				
集水桝設置工（T-2） 500×500 基礎砕石、受枠、グレーチング込	1	個			単 28 号	
ヒューム管（B形管）据付 外圧管1種 300mm	3.3	m			P 7 号	
人力舗設（1層仕上） 舗設厚さ10cm 高炉 18-8-25(20)W/C60%	24.2	m ²			施 7 号	
上層路盤（歩道部） 全仕上り厚450mm 3層施工 路盤材（各種）	9.5	m ²			P 8 号	
コンクリートパッキ材（クレーン機能付）打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)（高）60% 一般養生	0.3	m ³			P 9 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m2			P 4 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	1	m2			P 10 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込ビーム・パネ式 支柱間隔2m	2.3	m			施 8 号	
ネットフェンス(扉) 柵高1.1m 片開	1	組			単 29 号	
人孔設置工(T-14) φ600 マンホール蓋、調整リング、斜壁込	1	箇所			単 30 号	
護岸工(下流側)	1	式				
コンクリートバック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)(高)60% 一般養生	4.4	m3			P 9 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.1	m2			P 4 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー(RC-40)	5.5	m2			P 10 号	
撤去工	1	式				
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	2.3	m3			施 9 号	
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	5.8	m3			施 10 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械とりこわし：空積	1.6	m2			施 11 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5.5	m			P 11 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	10	m			P 12 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	2.3	m3			P 6 号	
産業廃棄物投棄料(中間処理) コンクリート(有筋)	2.3	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	6.4	m3			P 13 号	
産業廃棄物投棄料(中間処理) コンクリート(無筋)	6.4	m3				
ヒューム管(B形管)撤去 300mm	2	m			P 14 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A、B、C-4E 時間制約無 夜間作業無	34	m			施 12 号	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 アンカーボルト固定用	4.1	m			単 31 号	
標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識)	1	基			施 13 号	
既設操作台鉄板及びタラップ撤去	1	箇所			単 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設量水標撤去	1	箇所			単 33 号	
伐採工（チェーンソー伐採） 幹周120cm以上150cm未満	1	本			単 34 号	
伐採工（チェーンソー伐採） 幹周150cm以上180cm未満	1	本			単 35 号	
木くず運搬 中間処理(地上部(幹・枝))、処分料含む	13.145	t			単 36 号	
復旧工	1	式				
人力舗設(1層仕上) 舗設厚さ20cm 高炉 18-8-25(20)W/C60%	1.3	m2			施 14 号	
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm	2	m			P 15 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模21m～50m未満 時間制約無 夜間作業無	34	m			施 15 号	
標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基			施 16 号	
量水標設置工 既設再利用	1	箇所			単 37 号	
指定仮設工	1	式				
ハット形鋼矢板 SYW295 SP-10H 6m以上20m以下(500mm $\pm$ ヅチ)	5.8	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板圧入(Nmax 25) 鋼矢板10H型 圧入長9m 陸上施工	7	枚			施 17 号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 25) 鋼矢板10H型 陸上施工	1	回			施 18 号	
ガス切断 鋼矢板	7	箇所			施 19 号	
スクラップ ヘビーH1	-300	kg				
任意仮設工	1	式				
仮設道路 設置・撤去、耕地復旧含む	1	式			単 38 号	
仮締切工 大型土のう及び土のう 製作～処分	1	式			単 39 号	
締切排水工 ポンプ設置・撤去	1	式			単 40 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車等による運搬 運搬距離13.5km 各種	1	台			施 36 号	
技術管理費	1	式				
六価クロム溶出試験	1	式			単 91 号	
室内配合試験 土の一軸圧縮試験	1	式			単 92 号	
全長ボーリングコア 一軸圧縮試験	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水門設備	1	式				
【工場製作】	1	式				
材料費	1	式				
扉体（左側） 既設流用	1	式			単 43 号	
戸当り（左側）	1	式			単 44 号	
扉体（右側親ゲート） SUS304	1	式			単 45 号	
扉体（右側子ゲート） SUS304	1	式			単 46 号	
戸当り（右側）	1	式			単 47 号	
フラップゲート SUS304	1	式			単 48 号	
戸当り（フラップゲート）	1	式			単 49 号	
巻上機架台（フラップゲート）	1	式			単 50 号	
操作階段	1	式			単 51 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵	1	式			単 52 号	
機器単体費	1	式				
開閉装置（左側）	1	式			単 53 号	
開閉装置（右側）	1	式			単 54 号	
巻上げ装置（フラップゲート）	1	式			単 55 号	
労務費	1	式				
製作工（扉体左）	1	式			単 56 号	
製作工（扉体右）	1	式			単 57 号	
製作工（フラップゲート）	1	式			単 58 号	
製作工（操作階段）	1	式			単 59 号	
製作工（防護柵）	1	式			単 60 号	
塗装費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工場塗装費（扉体左）	1	式			単 61 号	
工場塗装費（扉体右）	1	式			単 62 号	
工場塗装費（フラップゲート）	1	式			単 63 号	
工場塗装費（操作階段）	1	式			単 64 号	
工場塗装費（防護柵）	1	式			単 65 号	
直接製作費計	1	式				
間接労務費	1	式				
工場管理費	1	式				
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
輸送費（扉体左）	1	式			単 66 号	
据付材料費・据付補助材料費（扉体左）	1	式			単 67 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付労務費（扉体左）	1	式			単 68 号	
直接経費（扉体左） 16 t 吊ル-ン, 電気溶接機200A	1	式			単 69 号	
輸送費（扉体右）	1	式			単 70 号	
据付材料費・据付補助材料費（扉体右）	1	式			単 71 号	
据付労務費（扉体右）	1	式			単 72 号	
直接経費（扉体右） 16 t 吊ル-ン, 電気溶接機200A	1	式			単 73 号	
輸送費（フラップゲート）	1	式			単 74 号	
据付材料費・据付補助材料費 フラップゲート	1	式			単 75 号	
据付労務費（フラップゲート）	1	式			単 76 号	
直接経費（フラップゲート） 16 t 吊ル-ン, 電気溶接機200A	1	式			単 77 号	
輸送費（操作階段）	1	式			単 78 号	
据付補助材料費（操作階段）	1	式			単 79 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付労務費（操作階段）	1	式			単 80 号	
直接経費（操作階段） 16 t 吊ル-ン, 電気溶接機200A	1	式			単 81 号	
輸送費（防護柵）	1	式			単 82 号	
据付補助材料費（防護柵）	1	式			単 83 号	
据付労務費（防護柵）	1	式			単 84 号	
直接経費（防護柵） 16 t 吊ル-ン, 電気溶接機200A	1	式			単 85 号	
輸送費（既設撤去）	1	式			単 86 号	
既設扉体処分費 スクラップ ステンレス	-356.6	kg			単 87 号	
据付材料費・据付補助材料費（既設撤去）	1	式			単 88 号	
据付労務費（既設撤去）	1	式			単 89 号	
直接経費（既設撤去） 16 t 吊ル-ン, 電気溶接機200A	1	式			単 90 号	
直接工事費計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						

樋門・樋管更新（J-88 三兵衛開樋管）業務委託

特 記 仕 様 書

令和7年7月

久留米市 城島総合支所 環境建設課

第1条 適用範囲

本仕様書は、樋門・樋管更新（J-88 三兵衛開樋管）業務委託（以下「本業務」という。）に適用する。本業務の履行にあたっては、本仕様書によるほか、各項によるものとする。

- （1） 福岡県農林水産部土木工事共通仕様書（福岡県農林水産部）
- （2） 施設機械工事等共通仕様書（福岡県農林水産部）
- （3） 土木工事施工管理基準（農業農村整理事業）（福岡県農林水産部農産漁村振興課）
- （4） 土地改良事業計画設計基準
- （5） 河川管理施設等構造令・同施工規則
- （6） コンクリート標準示方書
- （7） 鋼構造物計画設計技術基準「水門編」
- （8） 日本産業規格（JIS）
- （9） 水門鉄管技術基準
- （10） 鋼道路橋塗装・防食便覧
- （11） その他関係諸法規等基準

第2条 業務目的

本業務は、樋門樋管の機能を確保するため、機械設備及び土木施設の更新を行うことで、浸水被害軽減を図ることを目的とする。

第3条 業務場所

- （1） 場所 久留米市 城島町城島 地内

第4条 業務内容

- （1） 扉体設置
(SUS304) N=2門
- （2） 開閉装置
(手動ピンラック式, 30KN) N=2台
- （3） フラップゲート設置
(SUS304) N=1台
- （4） 操作台防護柵
(鋼製構造) N=1式
- （5） 樋管本体
(鉄筋コンクリート構造) N=1式
- （6） 堰構造物
(鉄筋コンクリート構造) N=1式

第5条 工事各種保険

- (1) 請負者は、第三者等の安全確保をすべてに優先するために、作業に伴い第三者に与えた損害を補填する保険に加入すること。
請負者は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、法廷外の労災保険に付さなければならない。
なお、請負者は上記保険の証券等（人の選定について請負者は契約内容が分かるもの）の写しを監督職員に提出すること。
- (2) 下請負人を選定するに当たっては、久留米市内に本店を有するものの中から選定するよう努めなければならない。

第6条 交通保安規則

- (1) 業務時間は、原則として、交通に与える影響の少ない昼間時間帯とする。（9：00～17：00）
やむを得ず、休日及び作業時間の変更を必要とする場合は、事前に監督職員と協議すること。
- (2) 業務の実施に際して行なう交通制限等に関しては、発注者及び関係機関と十分協議し業務区間内においては、公衆に迷惑を及ぼさないよう努めるととともに現場状況に応じて適切な保安設備を設置し、公衆に危害を及ぼさないよう努めること。
尚、保安設備を施しているにも拘らず公衆の事故、危害・既設構造物等に損傷が発生したときは請負者の負担によりその損害賠償等の責任を負わなければならない。
- (3) 請負者は、業務完了次第、業務箇所を速やかに整理し交通等に支障がないようにする。

第7条 その他

- (1) 請負者は、業務に先立ち発注者に施行に際しての関係書類（業務着手届、施工計画書、承諾図書等）を提出し承認を得なければならない。
- (2) 業務完了後、社内検査（試運転含む）を行い、（社内検査合格書、業務完了届）を提出すること。
作業中第三者及び施設物等に損害を与えた場合は、直ちに発注者に報告しなければならない。
- (4) 本業務箇所は農業用水利施設であるため、水門操作人等、地元水利関係者と事前に協議を行うこと

第8条 暴力団排除に関する事項

請負者は、本業務の実施にあたり、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 暴力団から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。暴力団等から不当要求による被害又は業務妨害を受けた場合は、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。
- (2) 暴力団等から不当要求による被害又は委託妨害を受けた場合は、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。
- (3) 排除対策を講じたにもかかわらず、委託に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

第9条 暴力団排除に係る下請契約に関する事項

請負者は、本業務の下請業務に関して、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 下請契約（二次以降の下請契約を含む）の相手として暴力団等と関係のある業者を選定してはならない。なお違反した場合は、指名停止措置および下請契約の解除を求める場合もあること。
- (2) 下請契約を締結するときは、請負者は、下請負人から「誓約書（下請負人用）」を提出させ、その写しを監督員へ提出すること。

第10条 障害者差別の解消に関する事項

請負者は、本業務の実施に当たって、障害を理由とする差別の解消に関する法律（平成25年法律第65号）を遵守するとともに、発注者の取扱いに準じて、障害者に対する合理的配慮の提供をしなければならない。

第11条 疑義

本業務の作業において、業務遂行上確認しておかなければならない事項や疑義が生じた場合には、直ちに監督員へ確認・協議し、手戻りが生じないようにしなければならない。

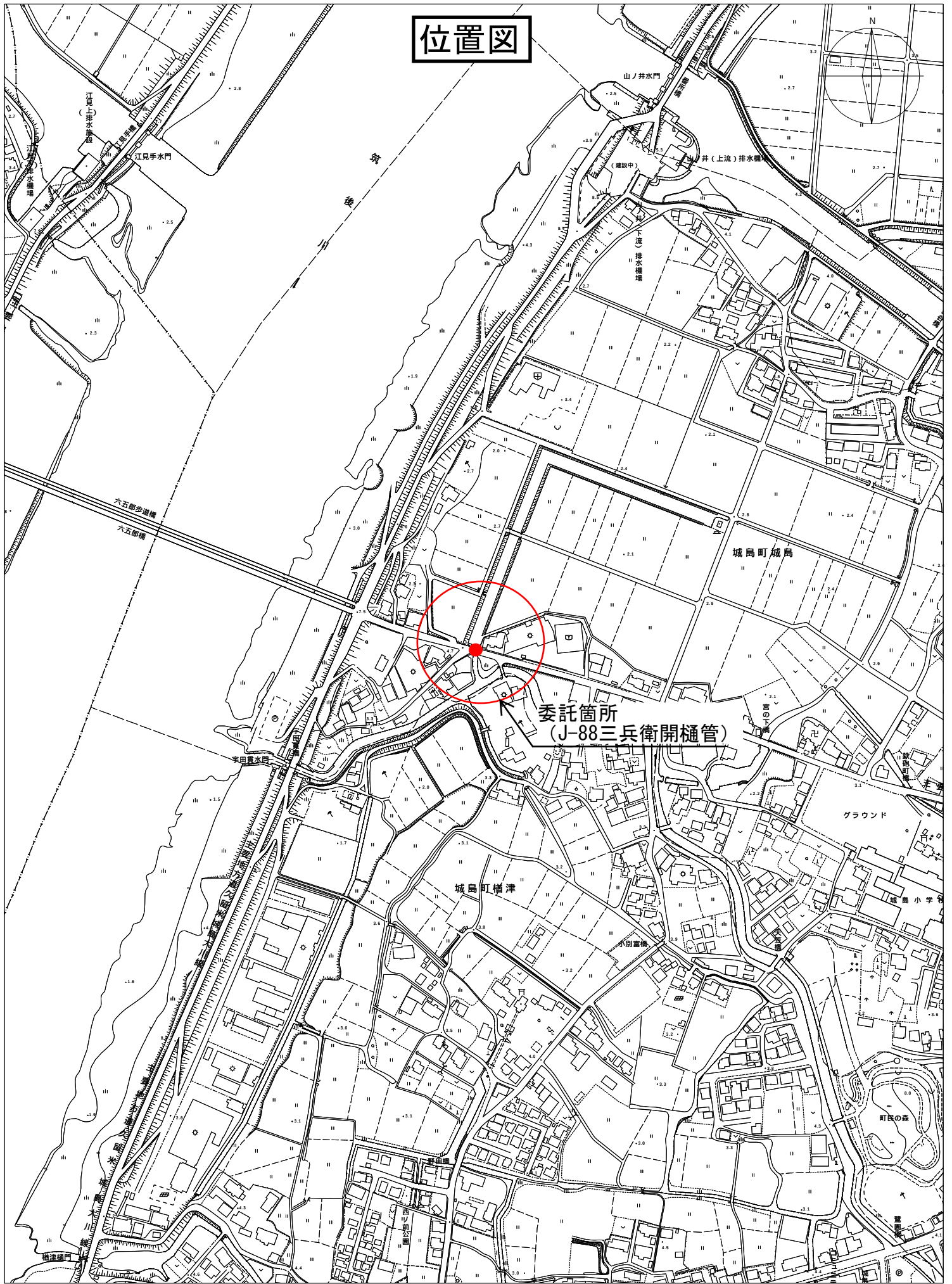
第12条 秘密の厳守

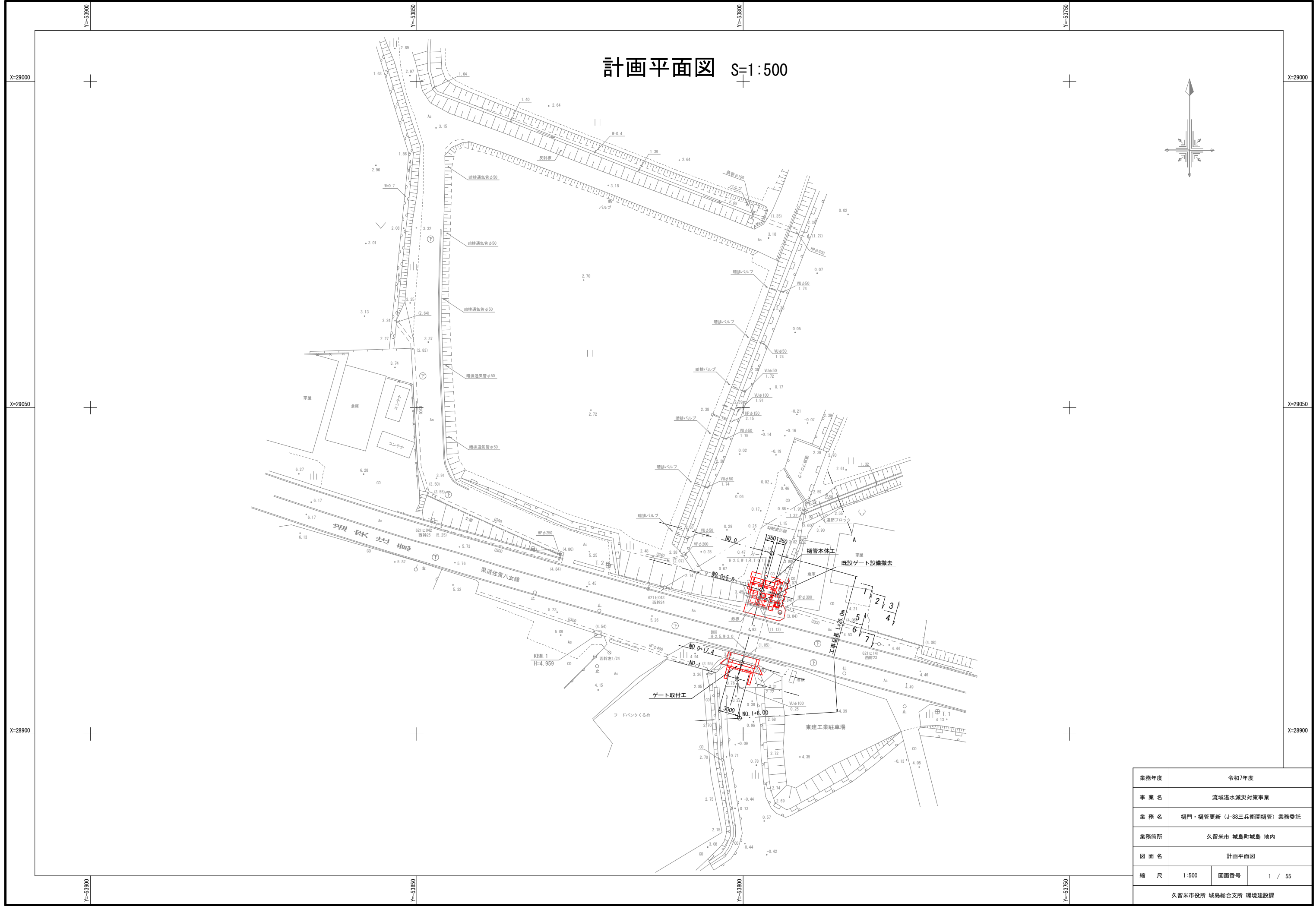
請負者は、本業務に関するすべての事項について機密に厳守し、他に漏らしたり転用したりしてはならない。

第13条

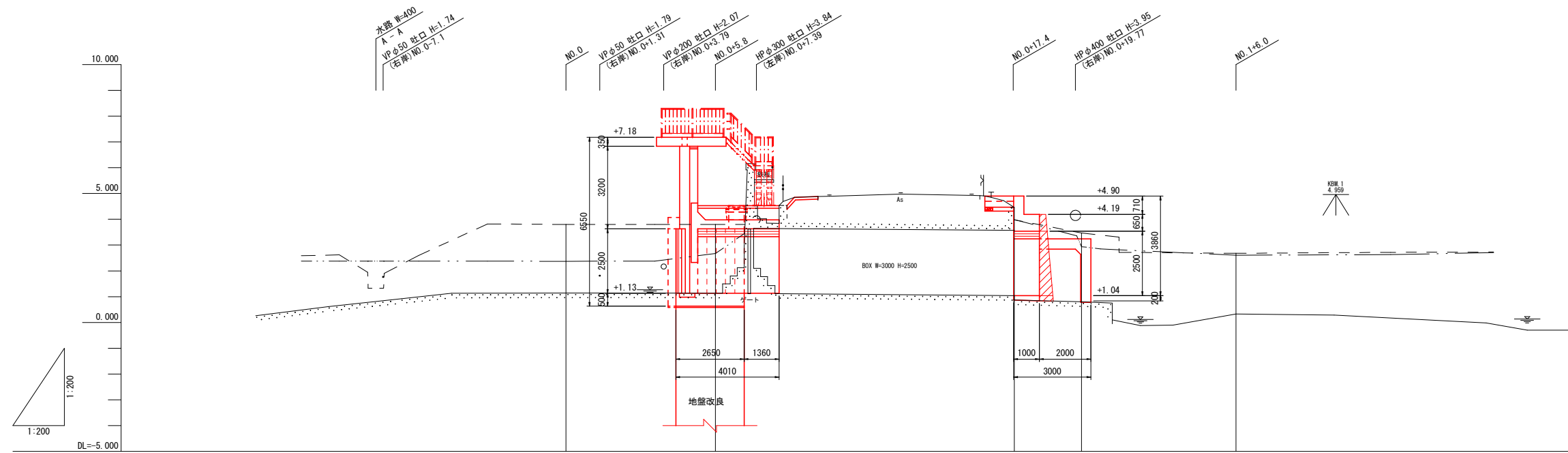
仕様書に明記されている『工事』は『業務』と読み替えるものとする。

位置図





縦断図 S=1:200



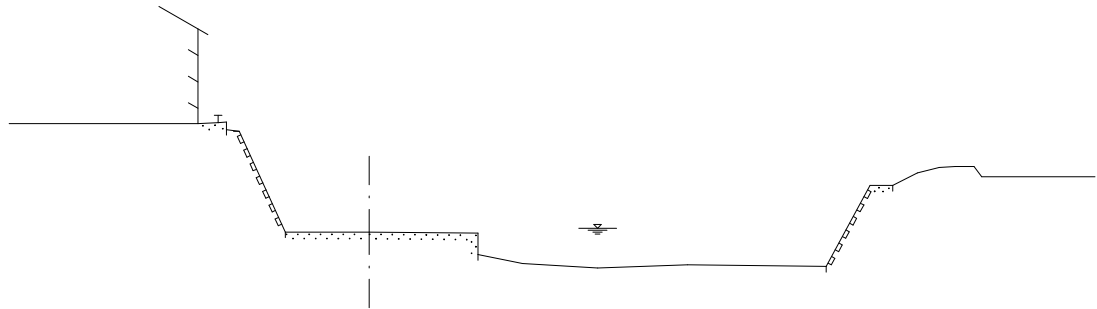
現 況	河床高	————
	右岸護岸高	— . . —
	左岸護岸高	— — —

計 画	右岸護岸高												
	左岸護岸高												
	河 床 高	1.13			1.04								
現 況	右岸護岸高	2.37	2.67	3.99	2.94	2.61							
	左岸護岸高	3.80	3.80	3.98	3.47	2.68							
	河 床 高	1.14	1.13	1.04	0.80	0.33							
追加距離		0.000	5.800	17.400	20.000	26.000							
単 距 離		0.000	5.800	11.600	2.600	6.000							
測 点		NO.0	NO.0+5.8	NO.0+17.4	NO.1	NO.1+6.0							
曲 線													

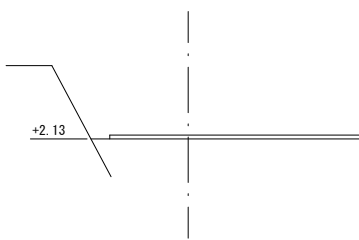
業務年度	令和7年度		
事 業 名	流域湛水減災対策事業		
業 務 名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図 面 名	縦断面		
縮 尺	1:200	図面番号	2 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

横断図(1/3) S=1:200

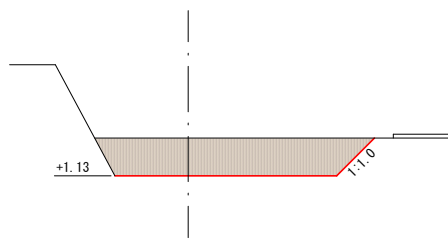
NO. 0
GH=1.14
FH=



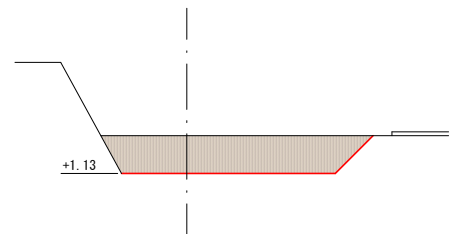
1 - 1



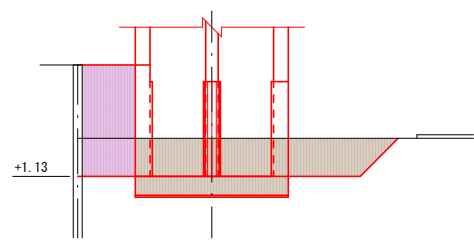
2 - 2 (1 - 1から1,000)



3 - 3 (2 - 2から2,040地点)



4 - 4



	単位	数量	換 算
掘 削	m ³	0.0	土砂
盛 土	m ³	0.0	W<2.5m

	単位	数量	換 算
掘 削	m ³	6.4	土砂
盛 土	m ³	0.0	W<2.5m

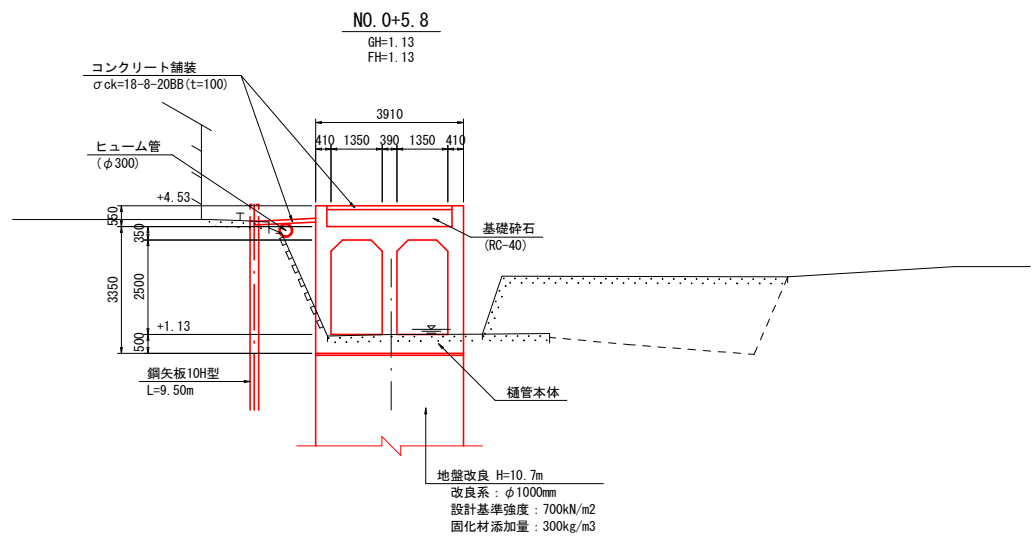
	単位	数量	換 算
掘 削	m ³	10.2	土砂
盛 土	m ³	4.5	W<2.5m

	単位	数量	換 算
掘 削	m ³	6.6	土砂
盛 土	m ³	0.0	W<2.5m

業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	横断図(1/3)		
縮 尺	1:200	図面番号	3 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

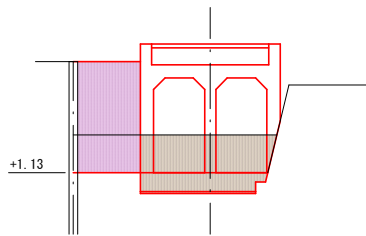
横断図(2/3) S=1:200

7 - 7 (5 - 5から1,000地点)



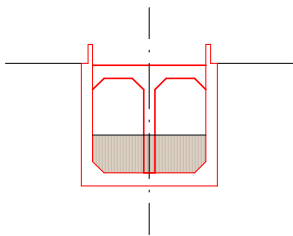
	単位	数量	換 算
掘 削	m³	0.0	土砂
盛 土	m³	0.0	W<2.5m

5 - 5 (3 - 3から3,070地点)

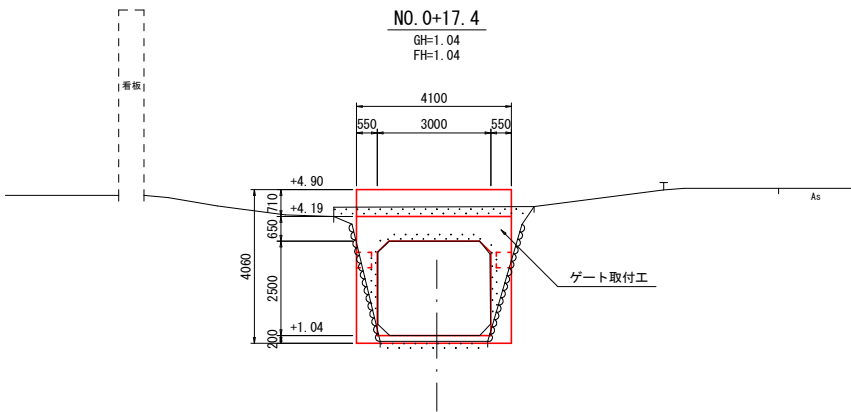


	単位	数量	換 算
掘 削	m³	7.0	土砂
盛 土	m³	5.2	W<2.5m

6 - 6



	単位	数量	換 算
掘 削	m³	2.9	土砂
盛 土	m³	0.0	W<2.5m



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	横断図(2/3)		
縮 尺	1:200	図面番号	4 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

横断図(3/3) S=1:200

NO. 1+6.0
GH=0.33
FH=

DL=0.00

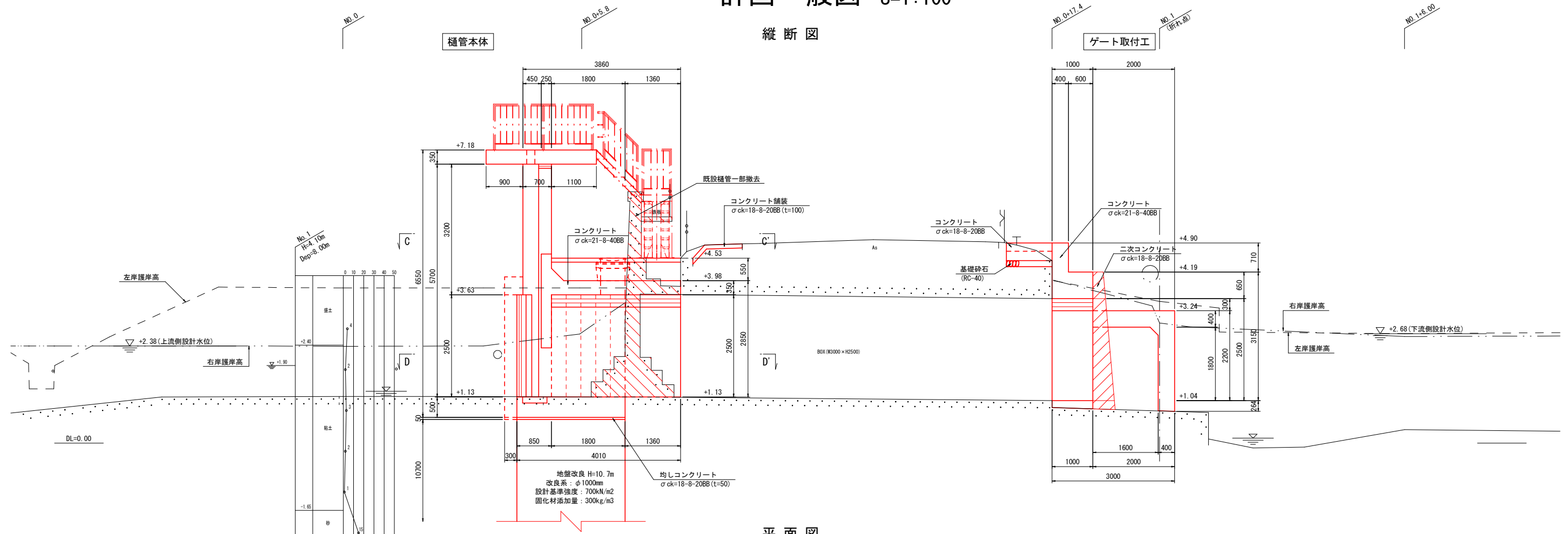
A - A
GH=1.25
FH=

DL=0.00

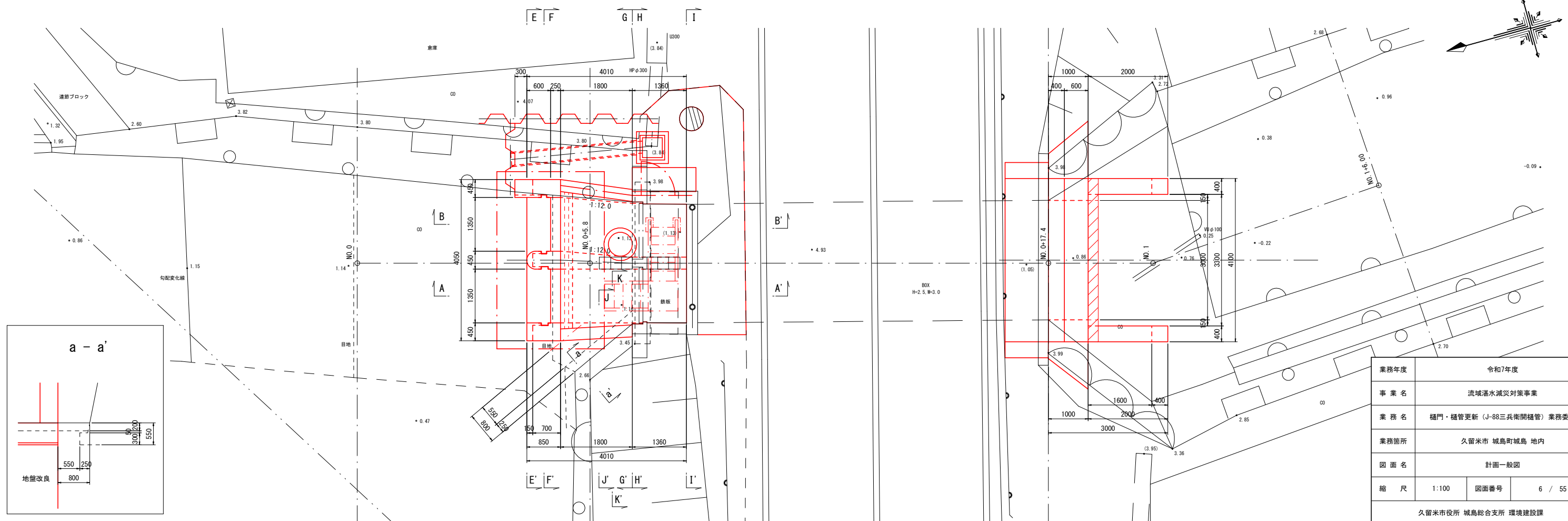
DL=0.00

業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	横断図(3/3)		
縮尺	1:200	図面番号	5 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

縦断図



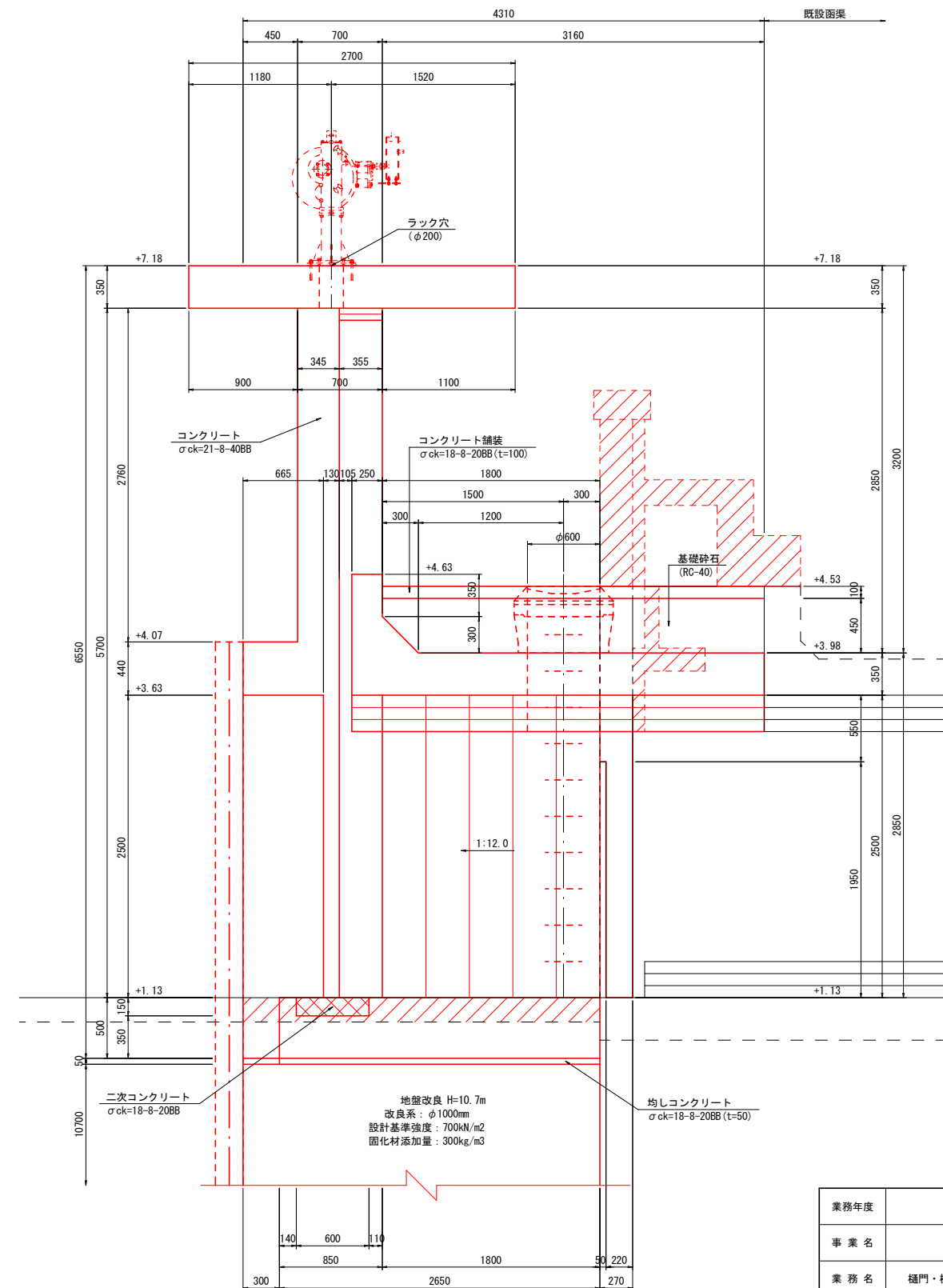
平面図



業務年度	令和7年度		
事業名	流域洪水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	計画一般図		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

既設構造想定線	— — —
撤去	

縦断図
B - B'

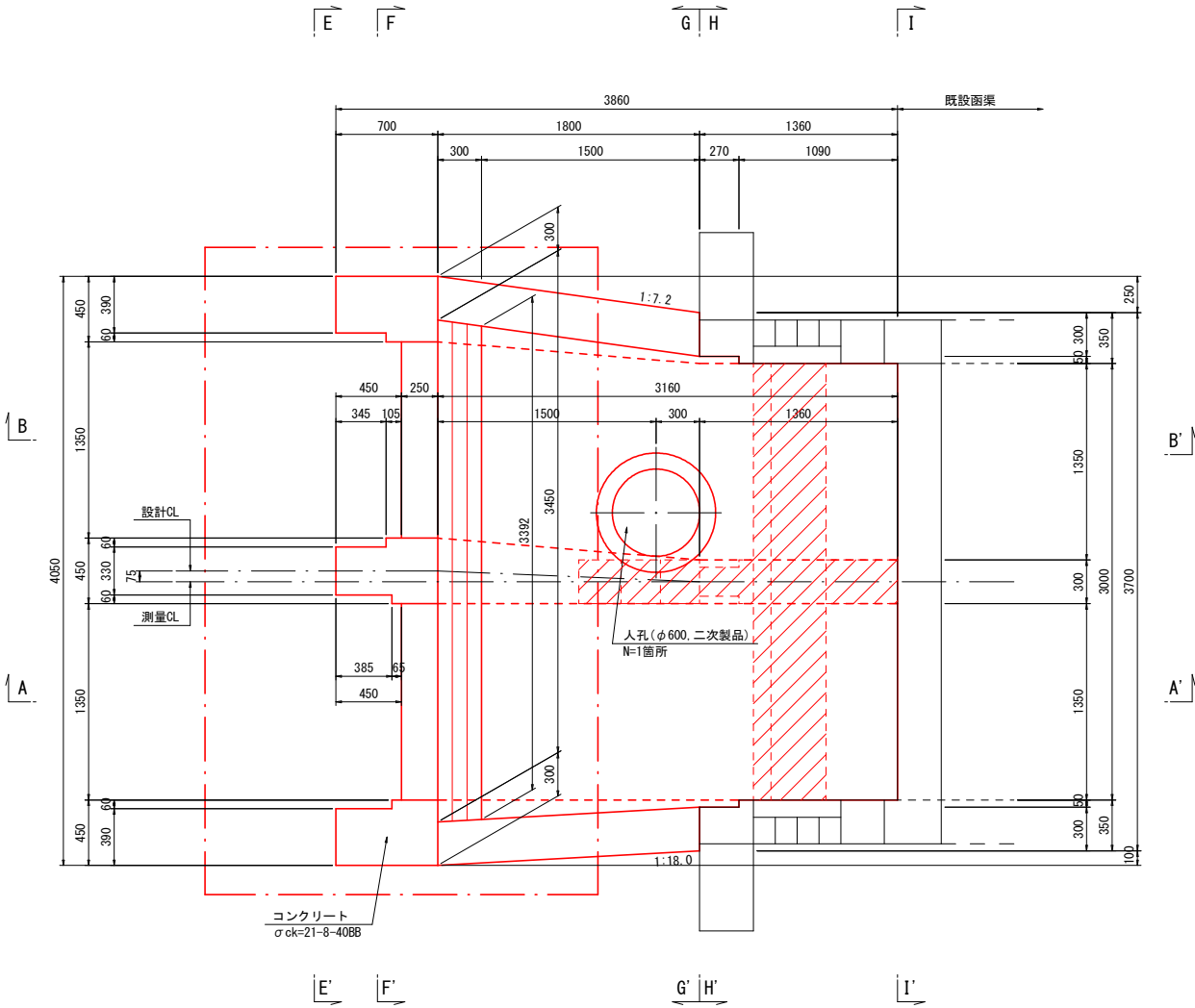


業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体構造図（1/5）		
縮尺	1:50	図面番号	7 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

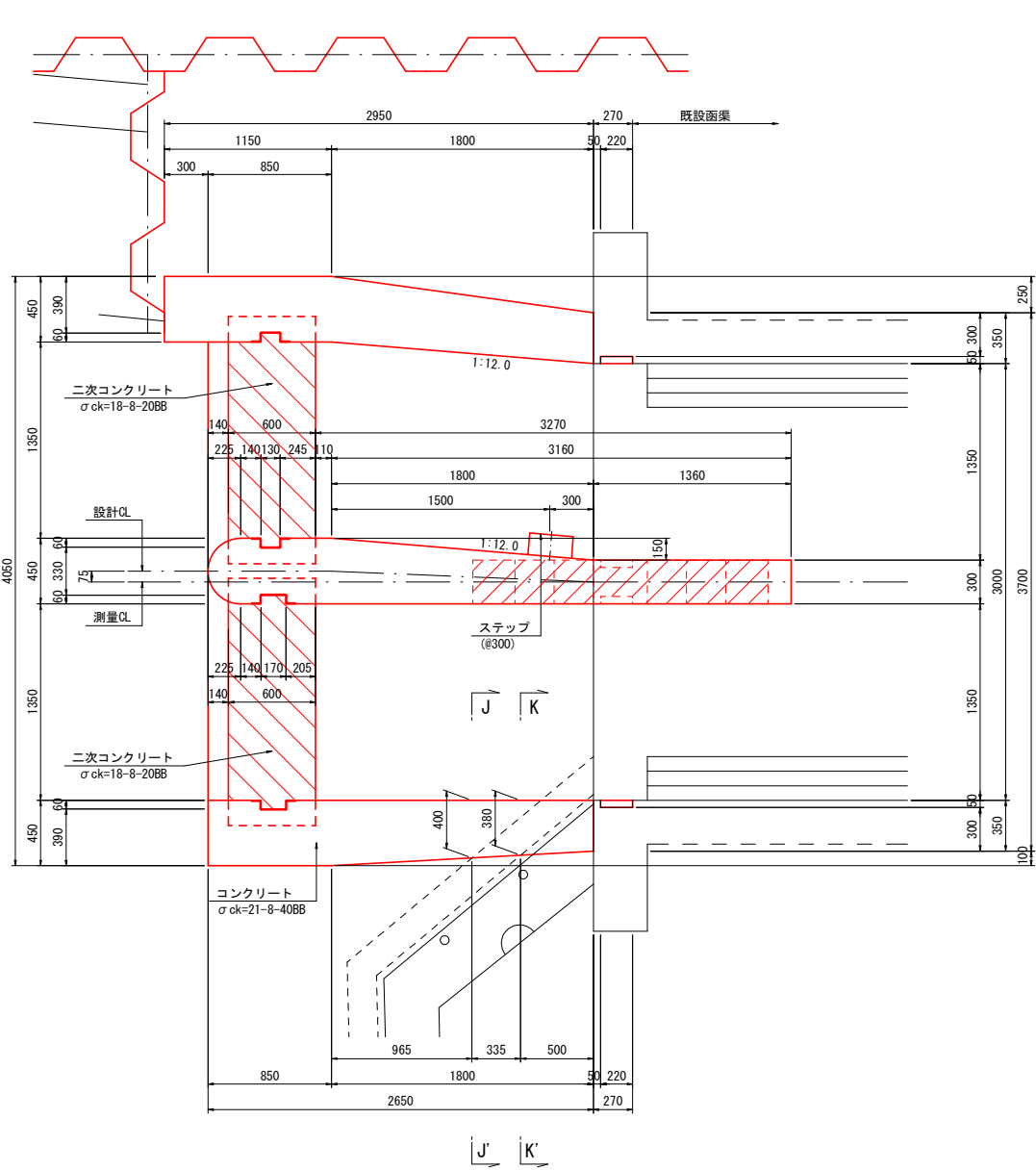
樋管本体構造図 (2/5)
 S=1:50

凡 例	
既設構造想定線	---
撤 去	////

平面図
 C - C'



平面図
 D - D'

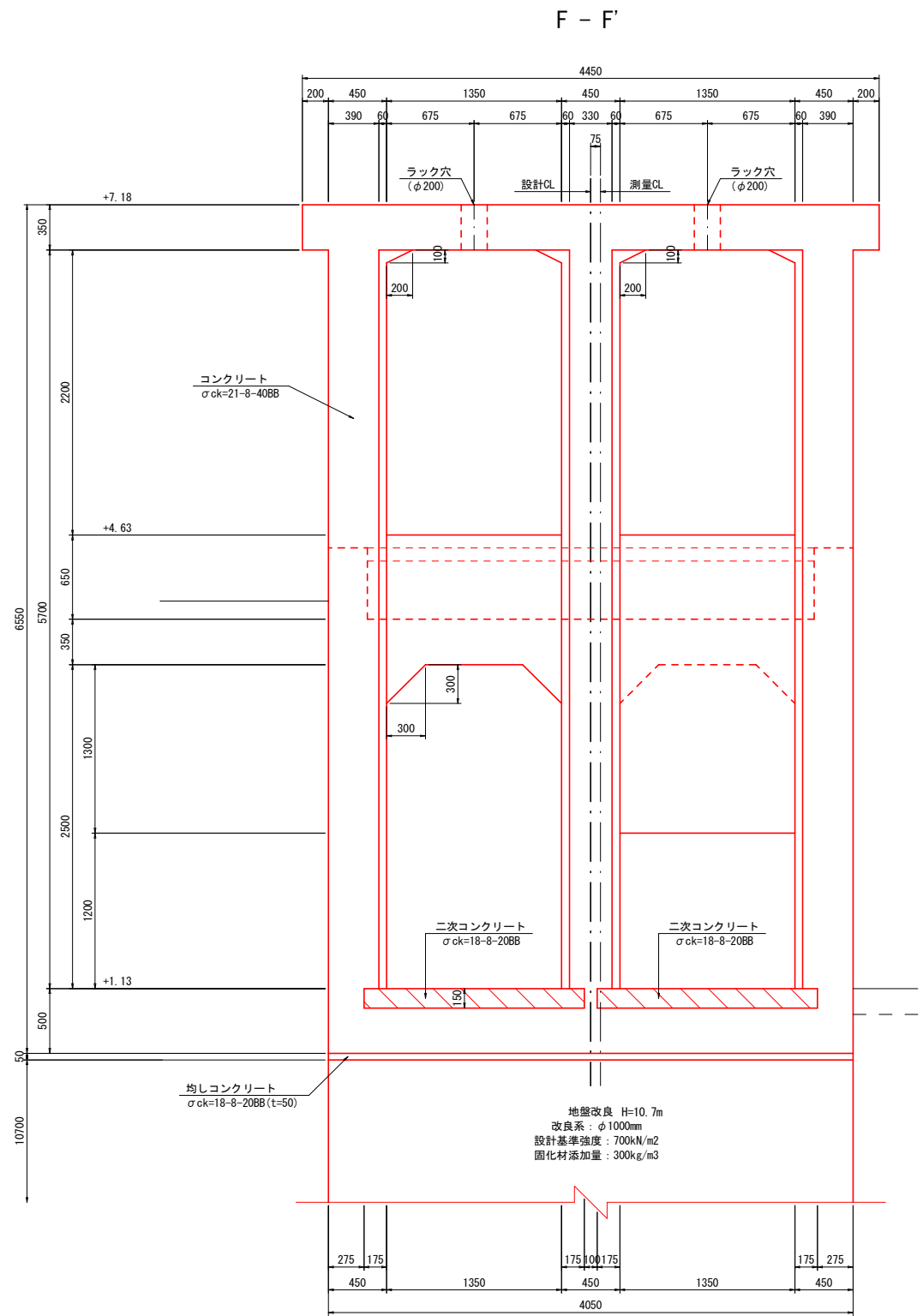
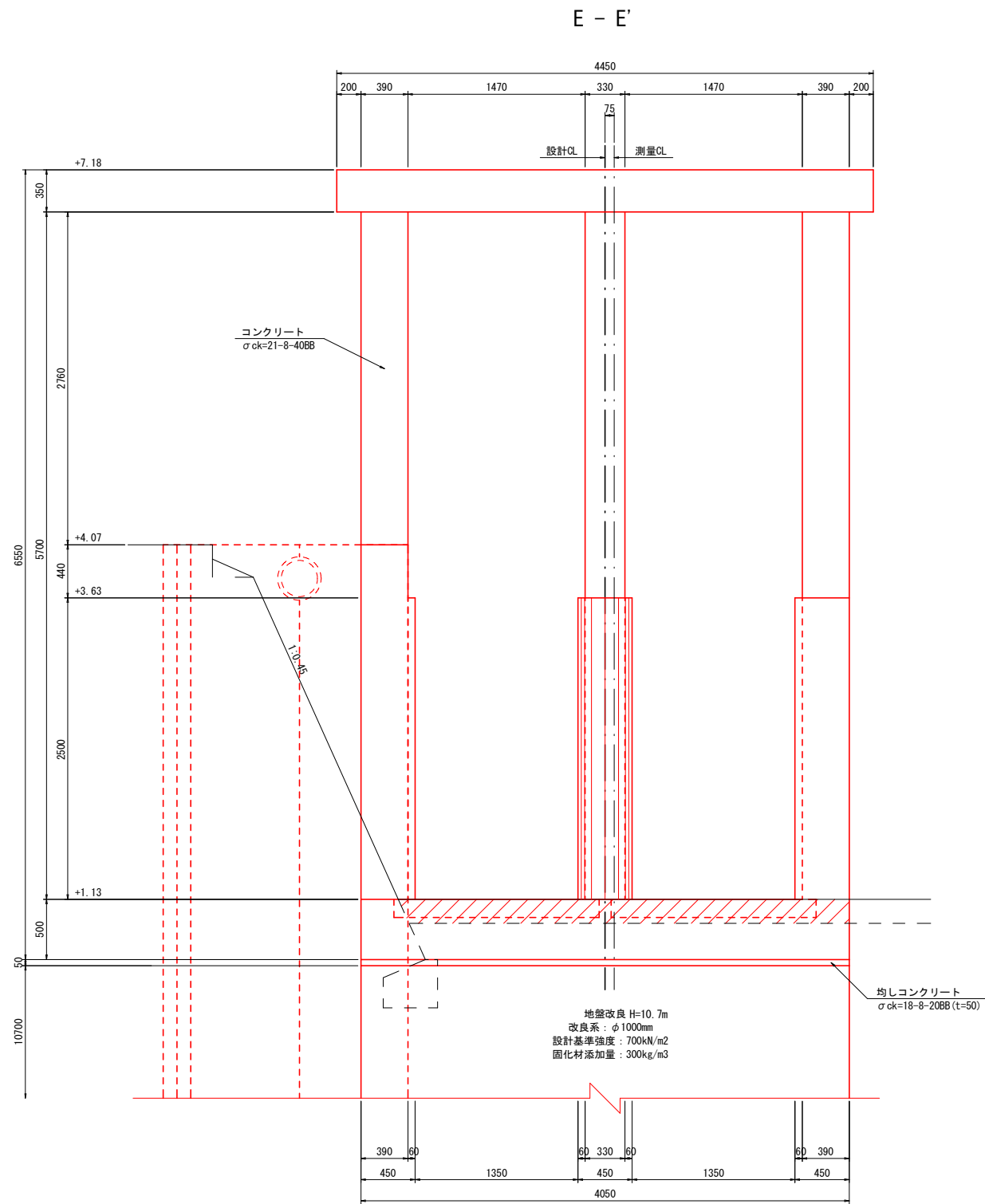


業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体構造図 (2/5)		
縮 尺	1:50	図面番号	8 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体構造図 (3/5)
 S=1:50

凡 例

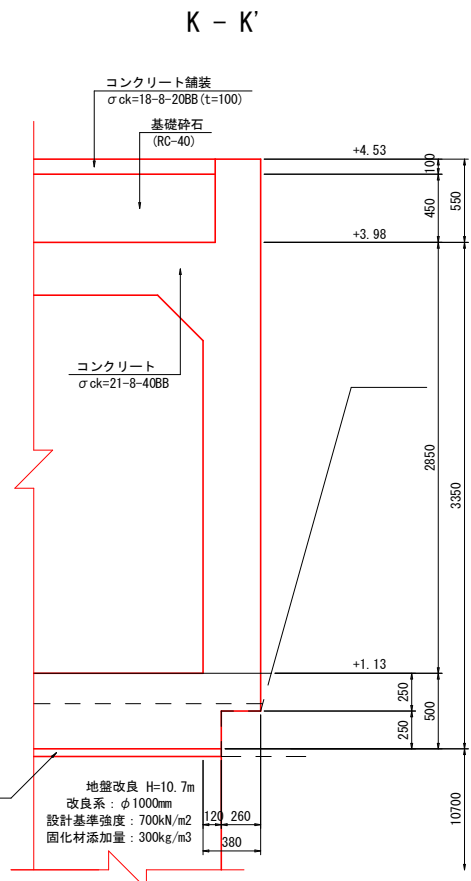
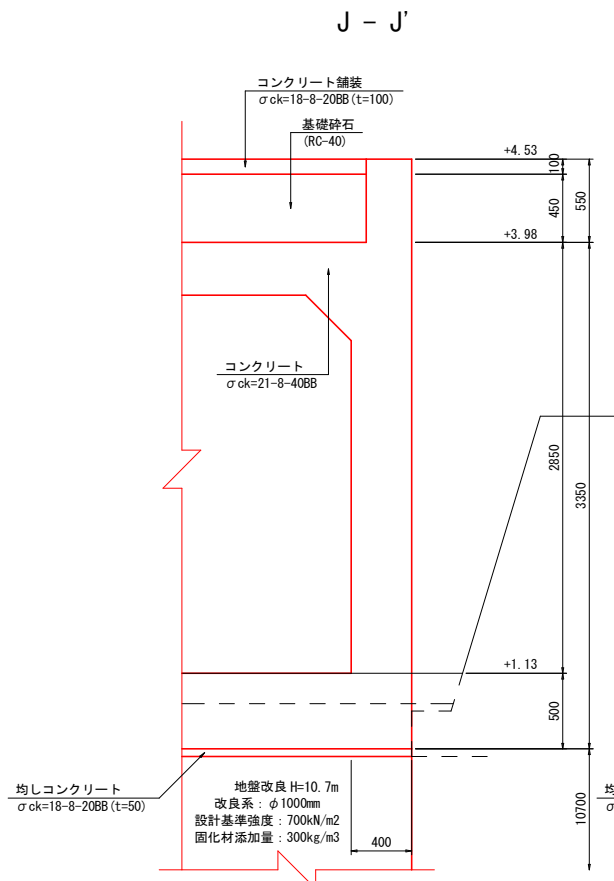
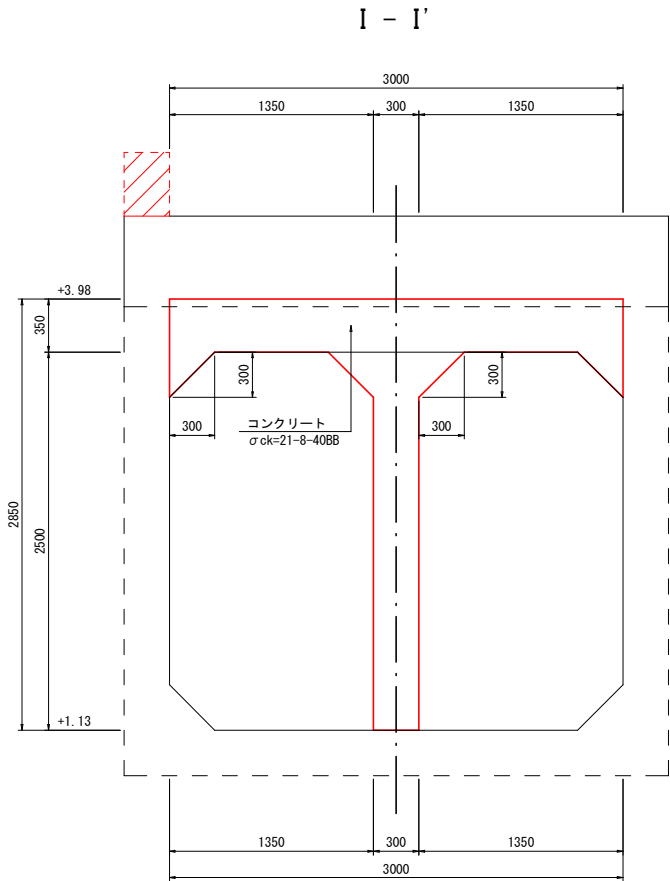
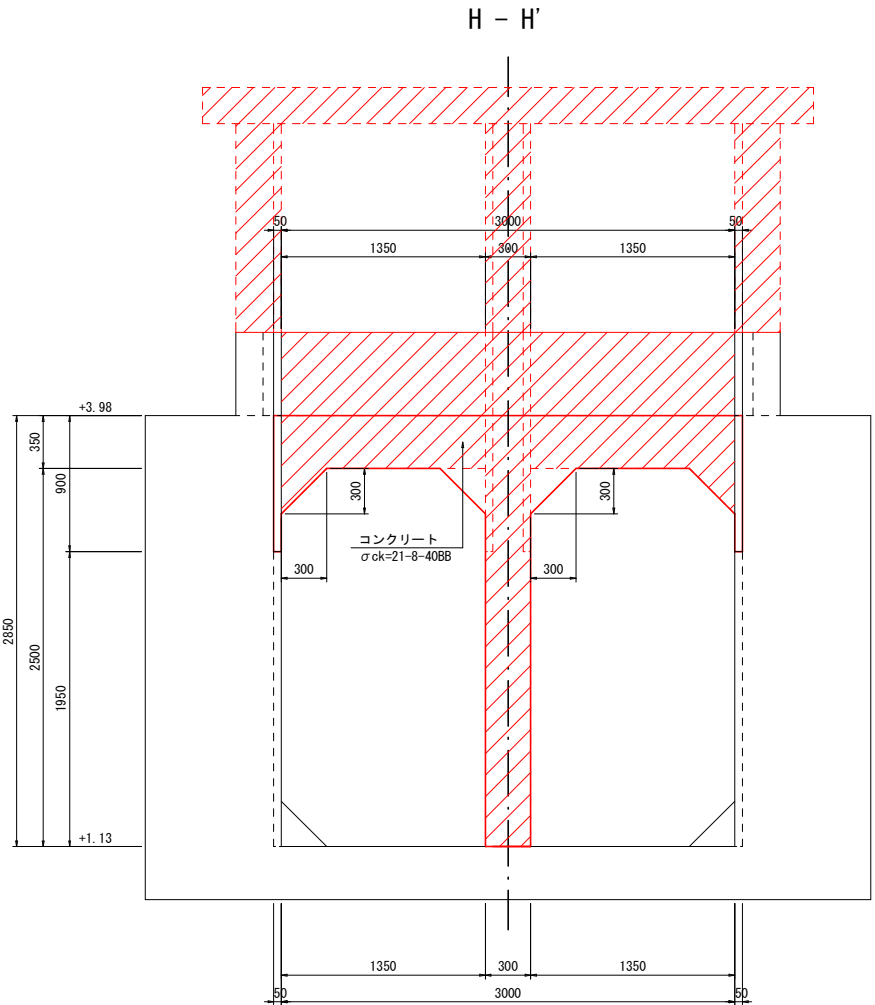
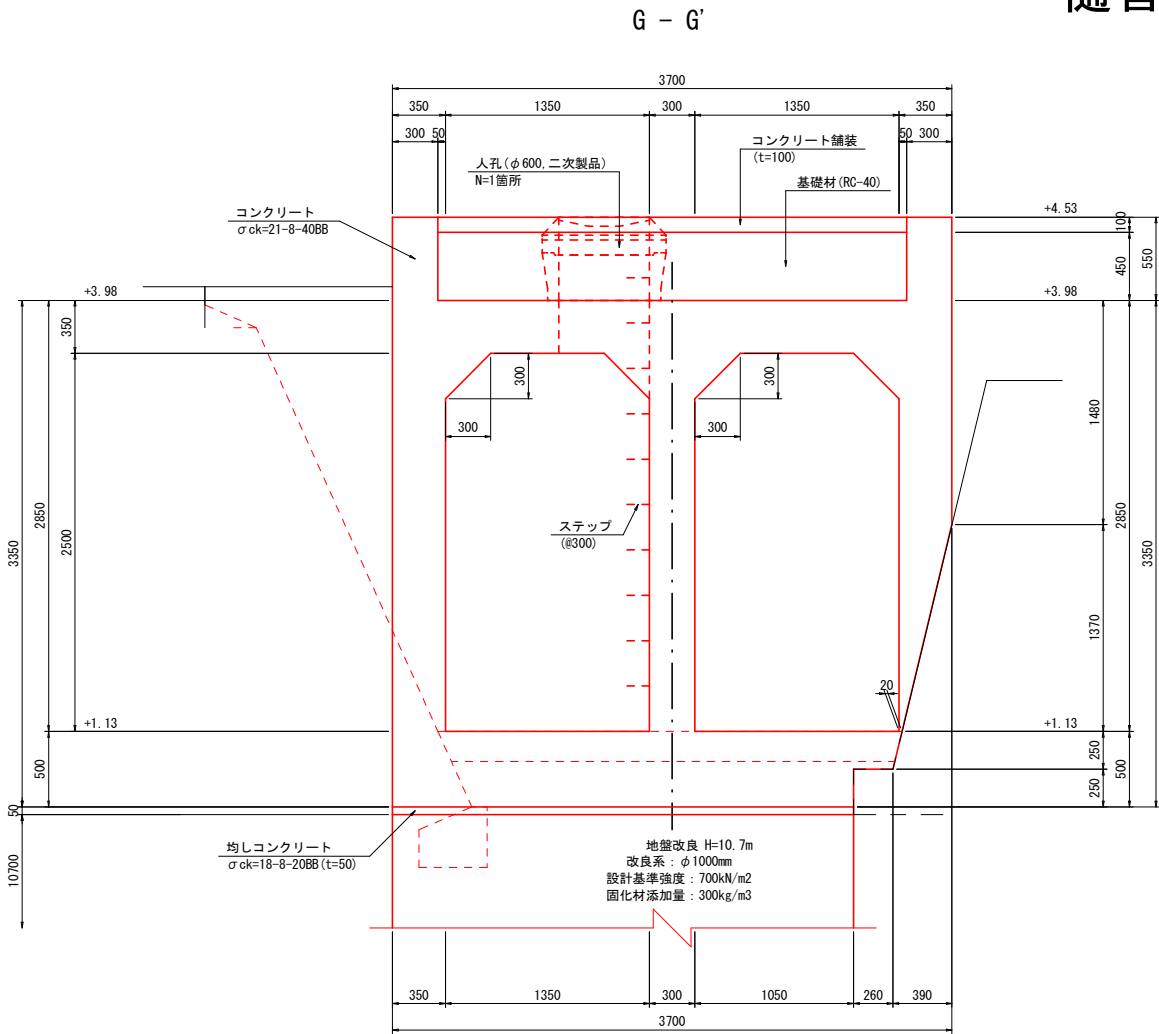
既設構造想定線	---
撤 去	////



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体構造図 (3/5)		
縮尺	1:50	図面番号	9 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体構造図 (4/5)
 S=1:50

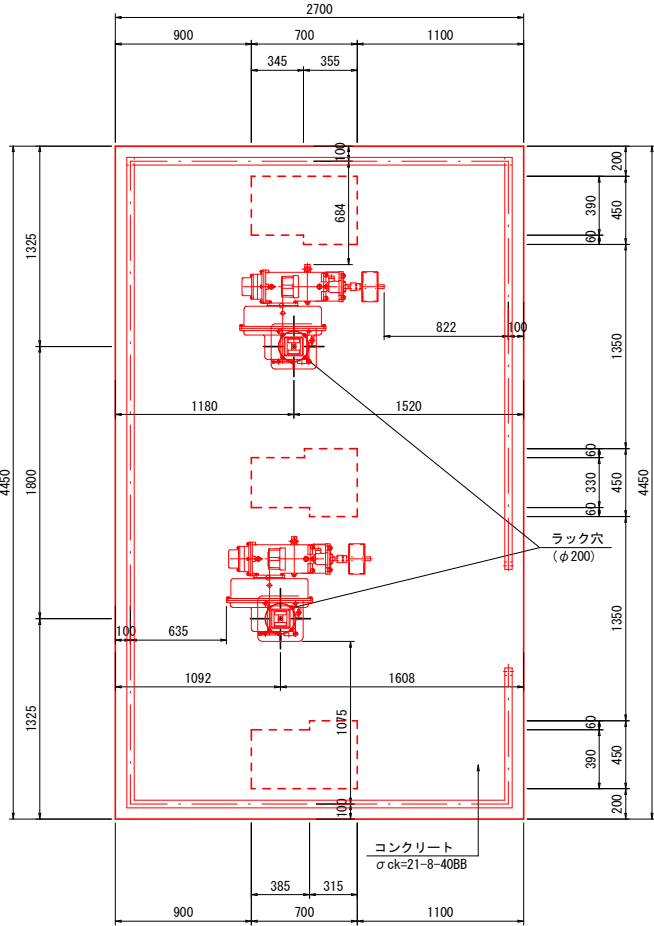
凡 例	
既設構造想定線	---
撤 去	////



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体構造図 (4/5)		
縮 尺	1:50	図面番号	10 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

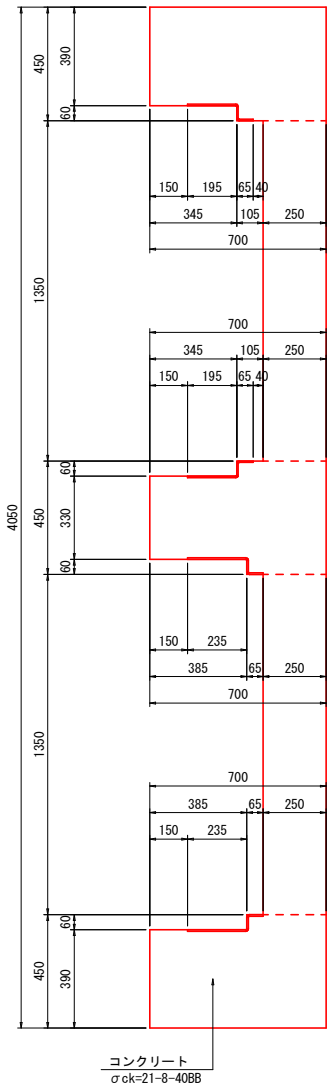
樋管本体構造図(5/5)

操作台平面図 S=1:50

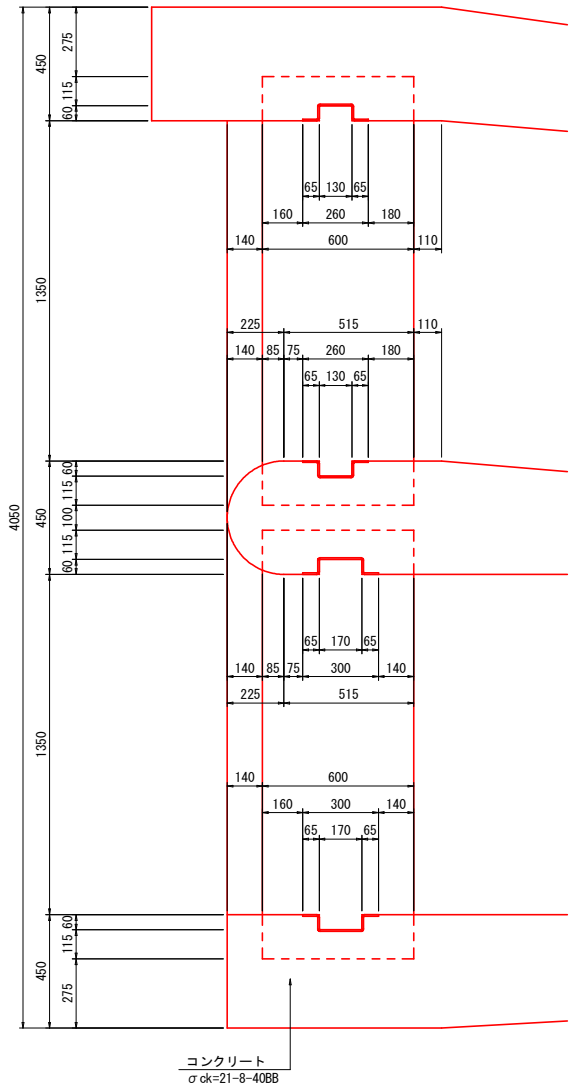


戸当り詳細図 S=1:30

上 部



下 部

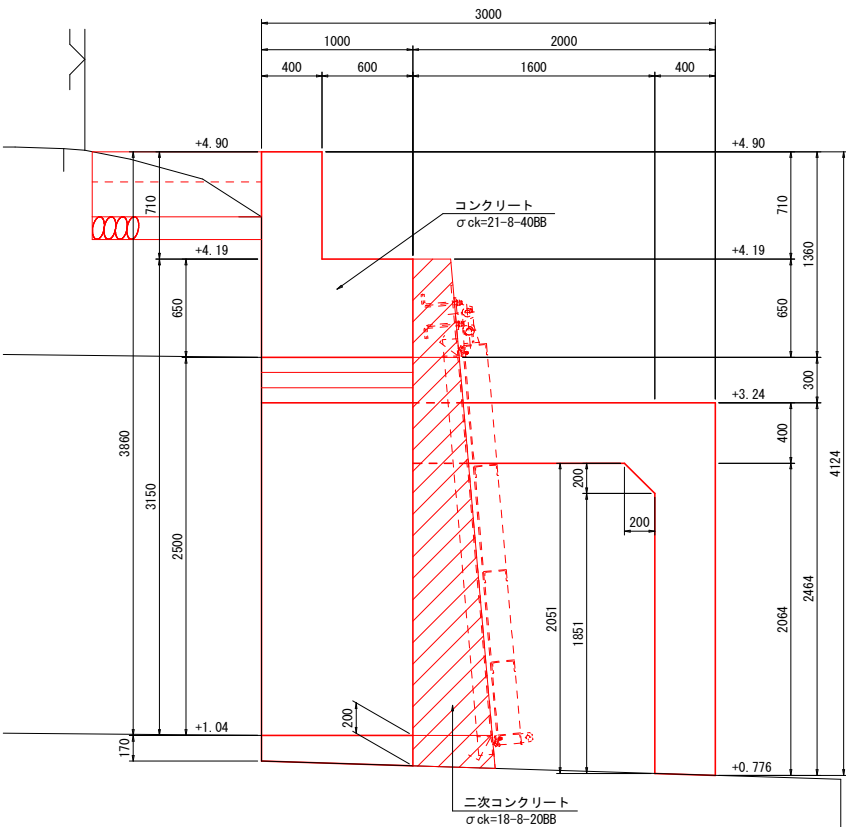


業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体構造図(5/5)		
縮尺	1:50	図面番号	11 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

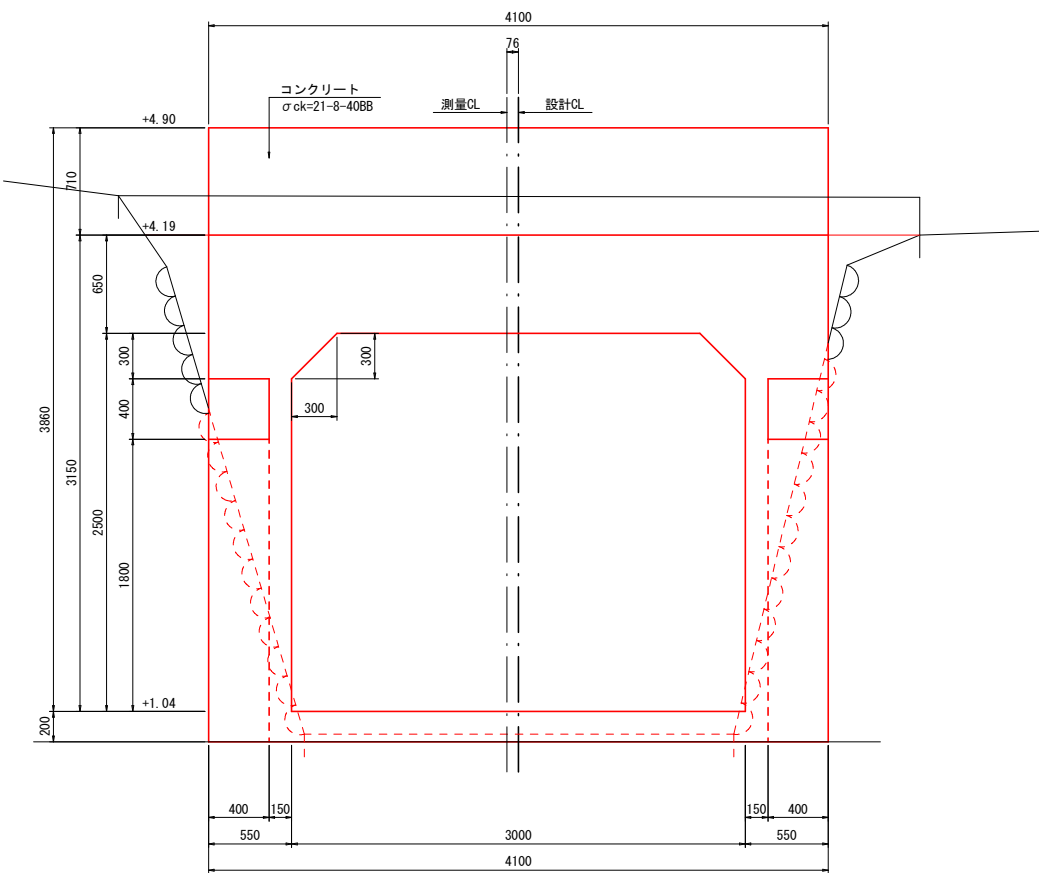
ゲート取付工構造図 S=1:50

凡 例	
撤 去	-----
二次コンクリート	////

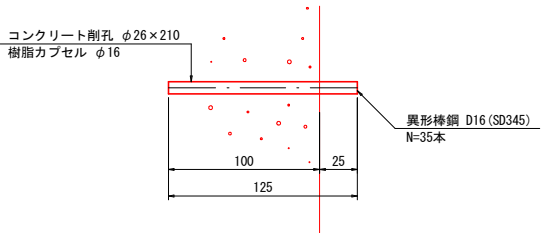
縦断図



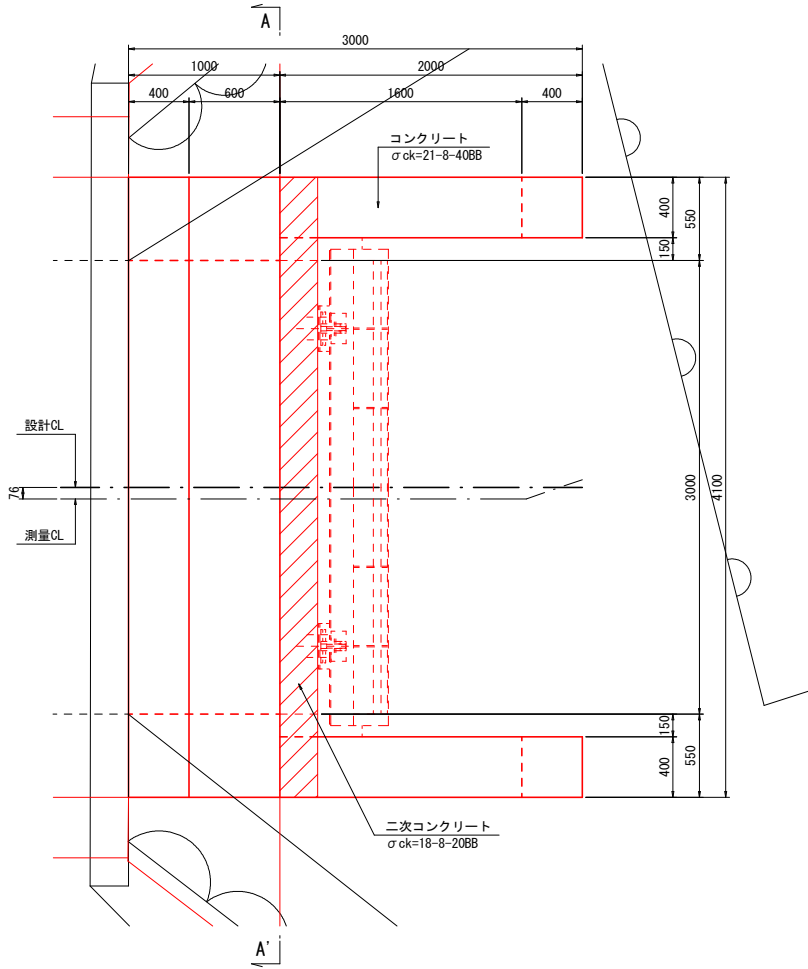
A - A'



差筋詳細図 S=1:5

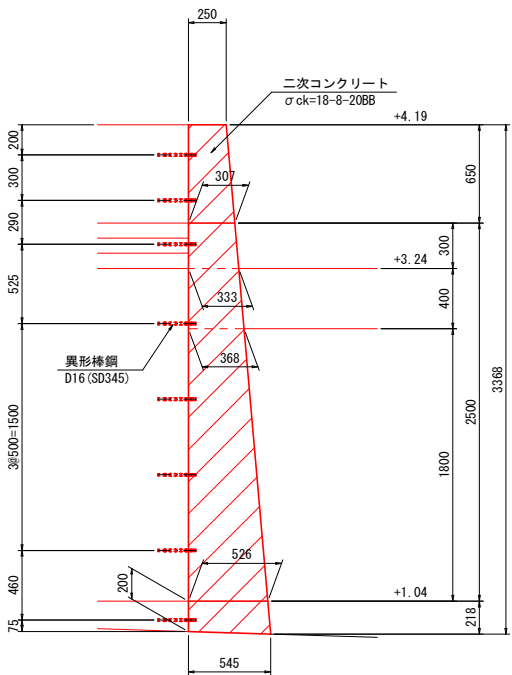


平面図

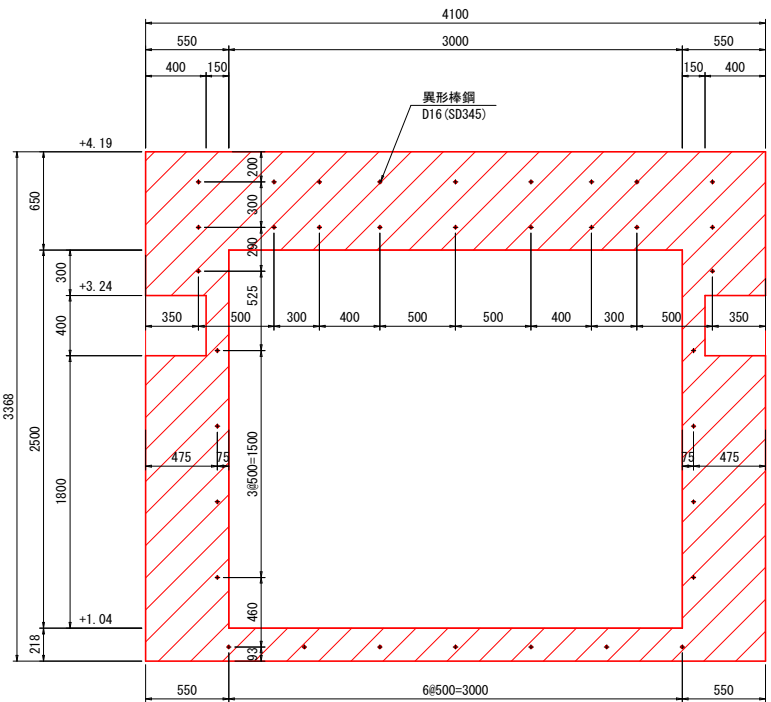


二次コンクリート詳細図

縦断図



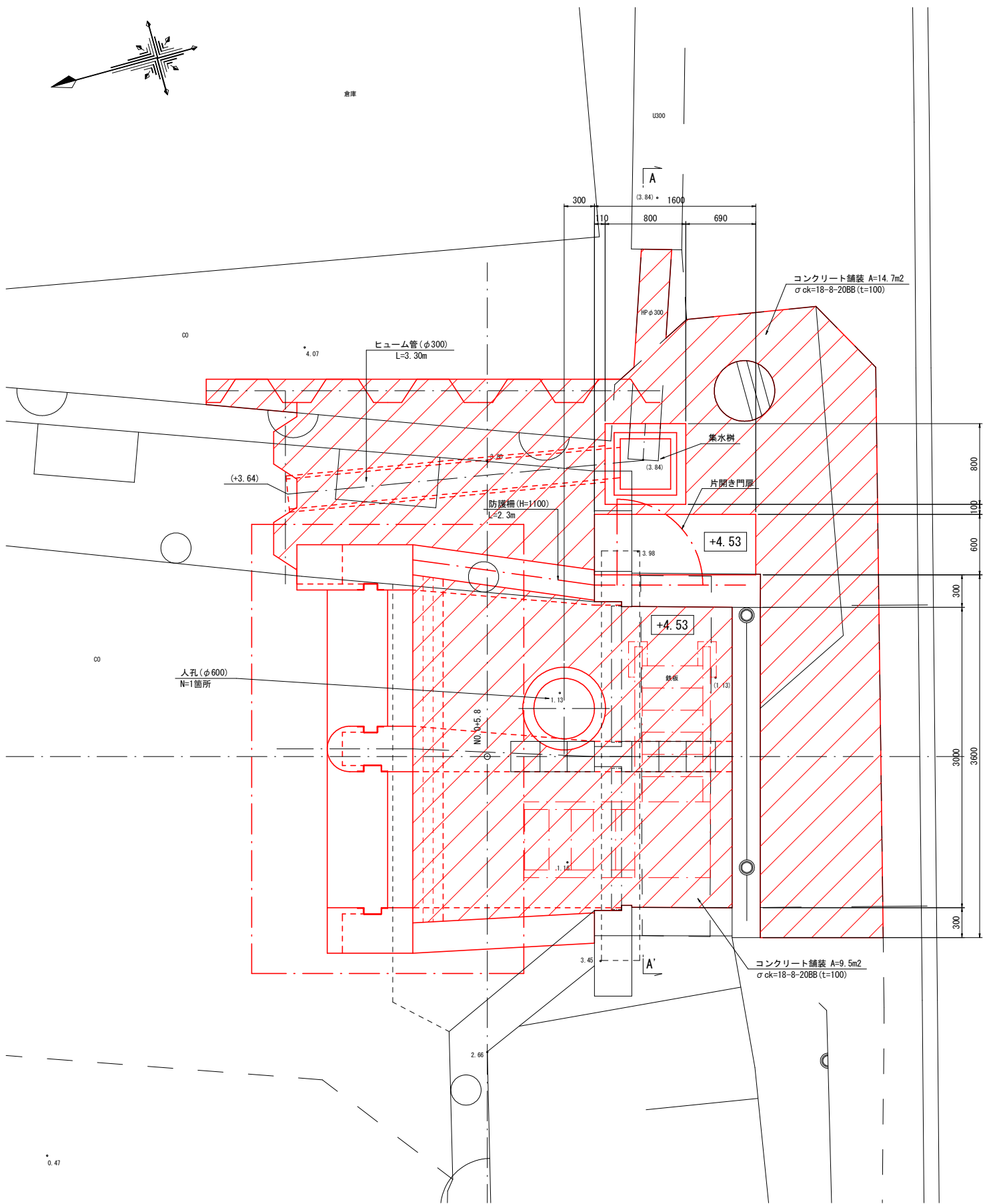
正面図



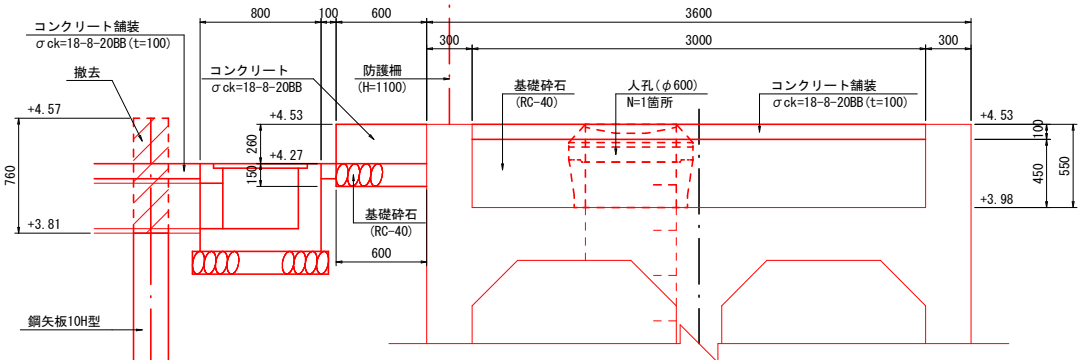
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	ゲート取付工構造図		
縮 尺	1:50	図面番号	12 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

付帯工構造図

平面図 S=1:50

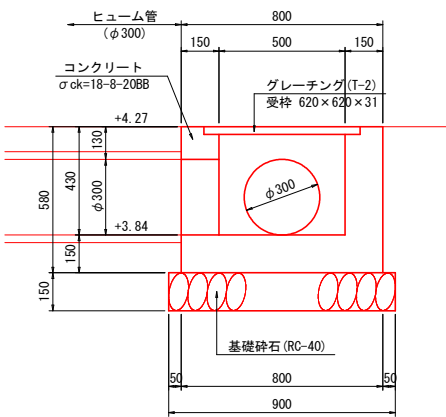


A - A' S=1:50

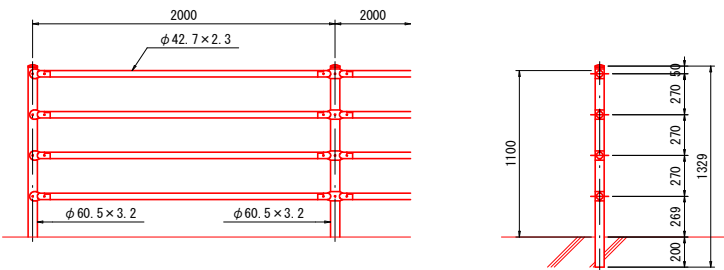


数量表 (人孔)		1箇所当り		
名称	規格	単位	数量	備考
マンホール蓋	φ600用	組	1	144kg
調整リング	φ600用, H=100	個	1	
斜壁	φ600用, H=300	個	1	
ステップ		本	1	

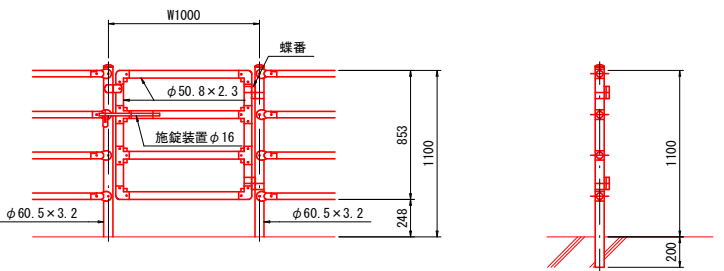
集水樹詳細図 S=1:30
縦断図



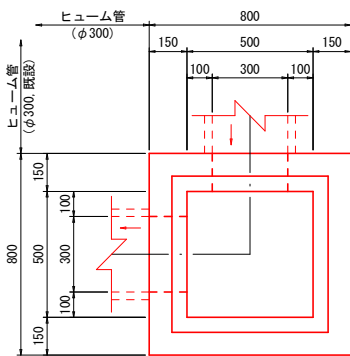
正面図
断面図
防護柵参考図 S=1:50



正面図
断面図
片開き門扉参考図 S=1:50



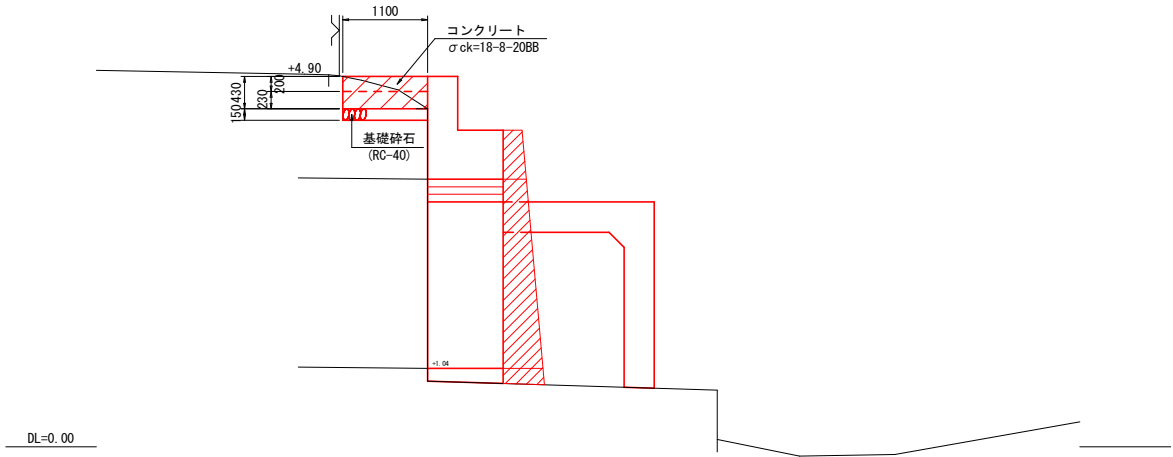
平面図



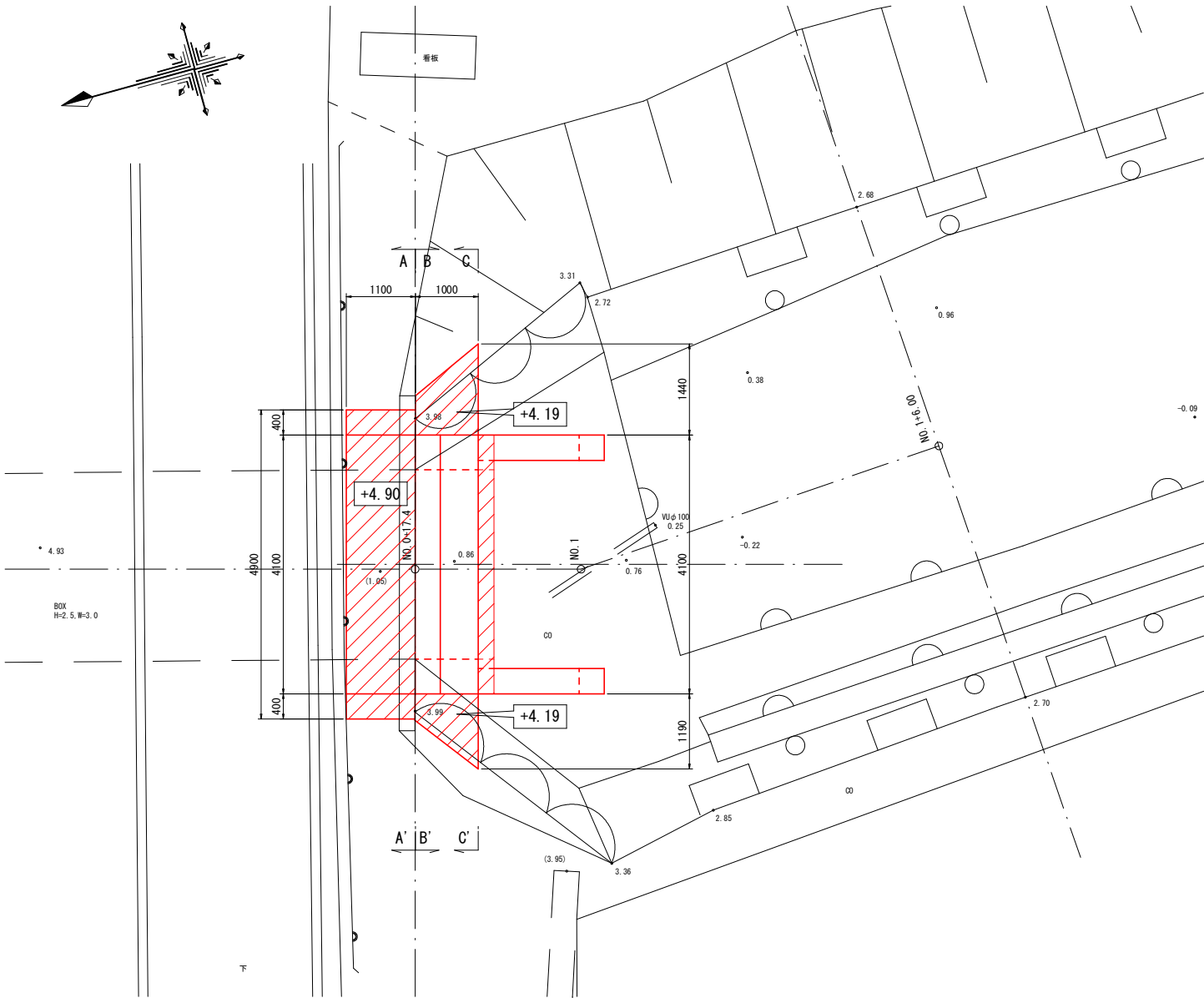
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	付帯工構造図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

護岸工構造図 S=1:100

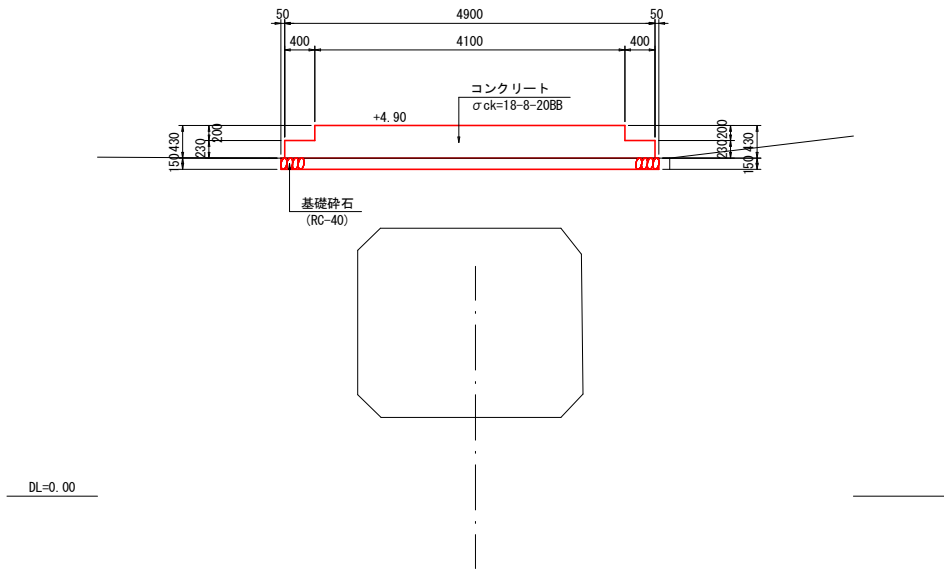
縦断図



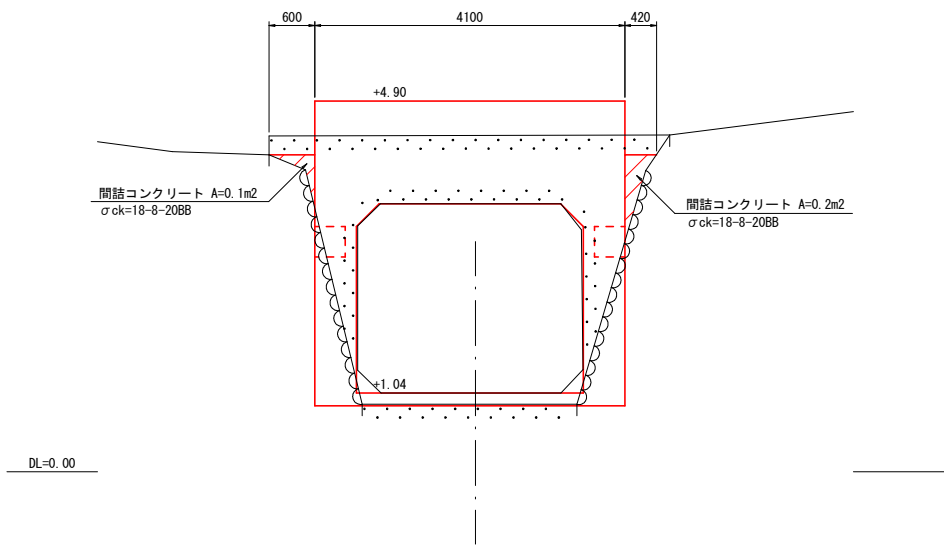
平面図



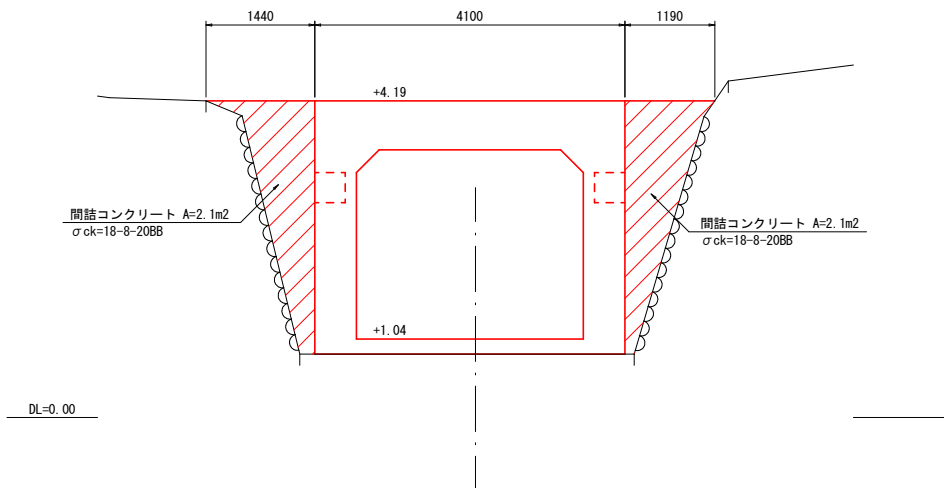
A - A'



B - B'



C - C'



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	護岸工構造図		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

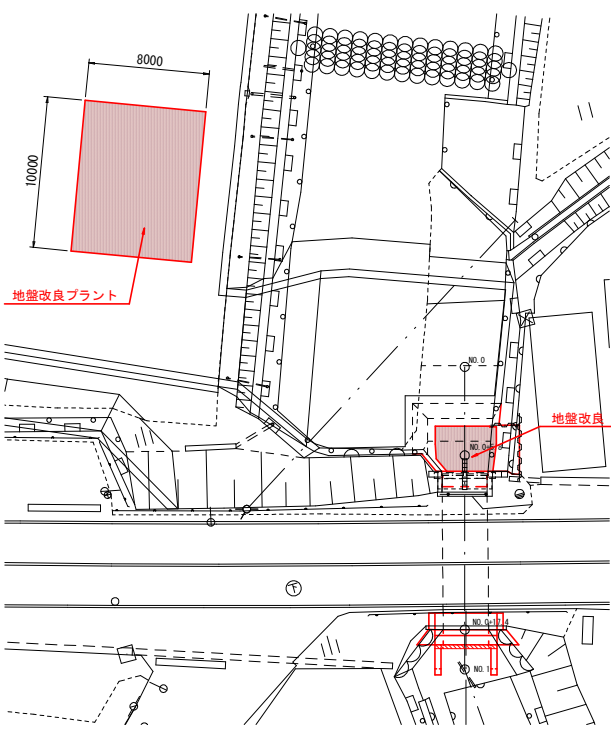
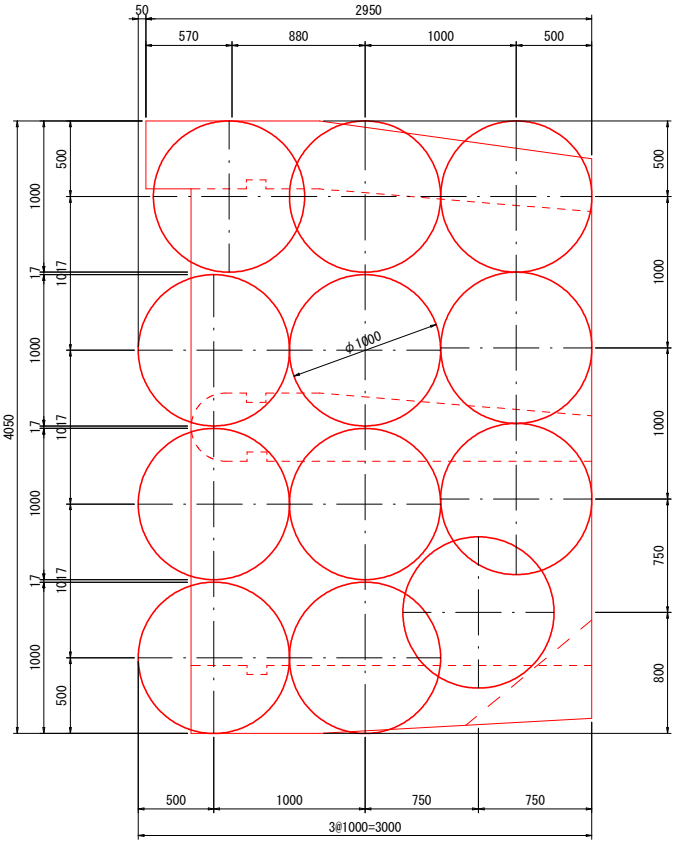
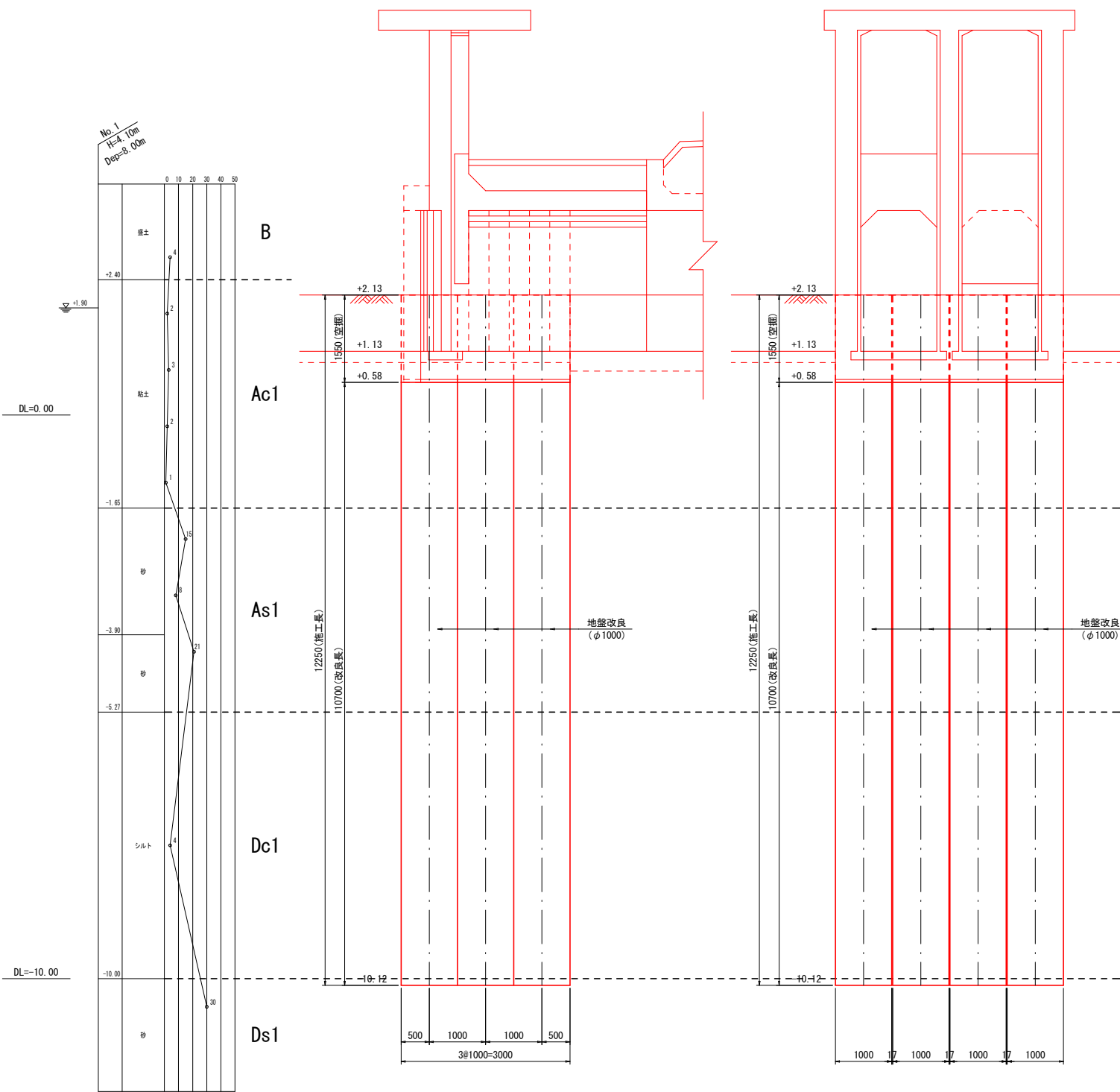
地盤改良構造図(GIコラム工法)

縦断図 S=1:100

正面図 S=1:100

平面図 S=1:50

プラント配置図 S=1:500



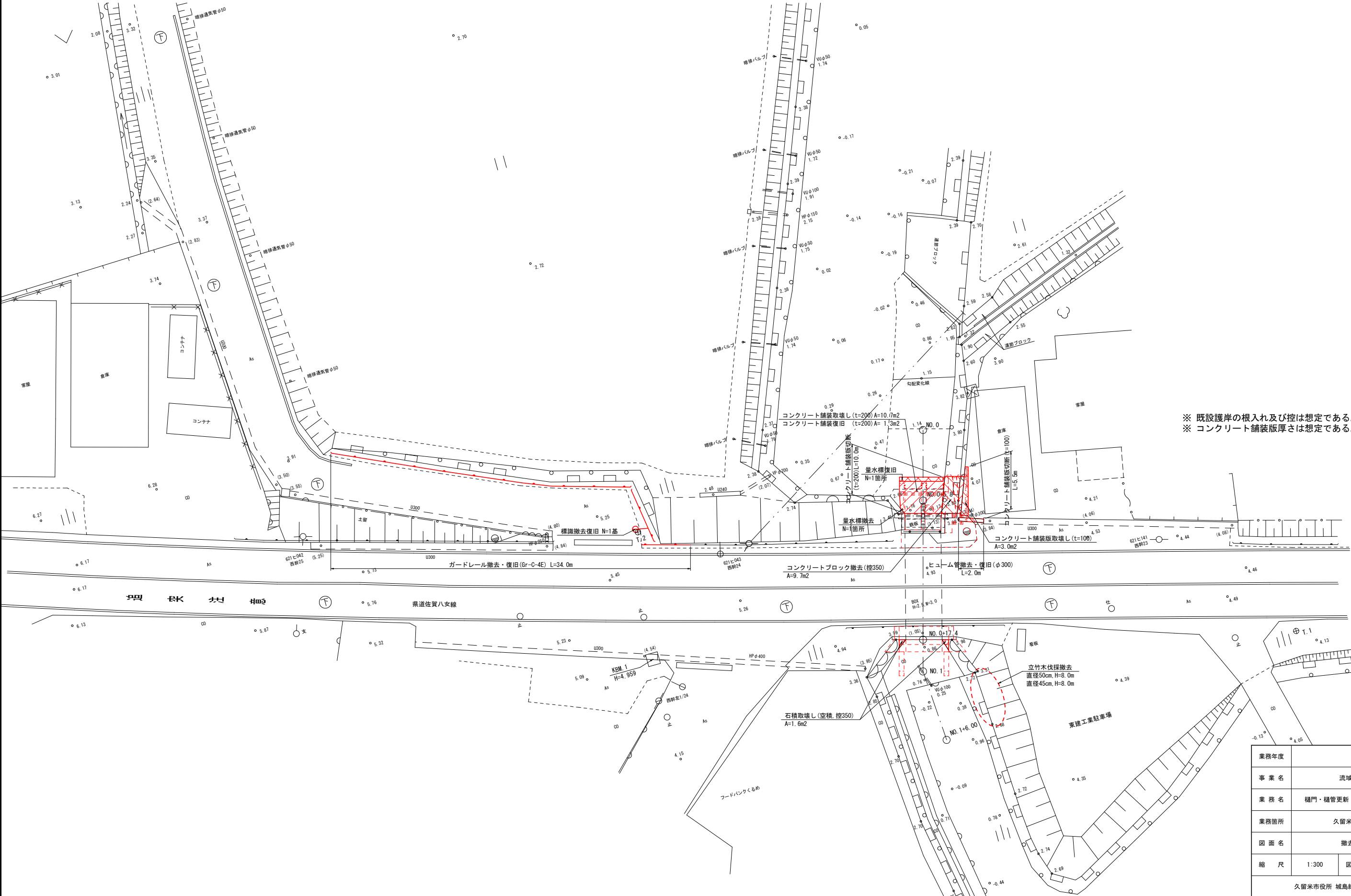
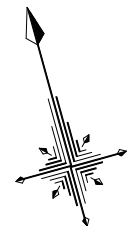
地盤改良諸元表

施工基面標高 (m)	地盤改良天端標高 (m)	空掘長 (m)	改良長 (m)	施工長 (m)	本 数 (m)
+2.13	+0.58	1.55	10.70	12.25	12
特記事項 改良系：φ1000mm 設計基準強度：700kN/m ² 固化材添加量：300kg/m ³ (仮定値 事前配合試験により設定すること)					

業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	地盤改良構造図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

撤去復旧計画図(1/2) S=1:300

平面図



※ 既設護岸の根入れ及び控は想定である。
※ コンクリート舗装版厚さは想定である。

業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	撤去復旧計画図 (1/2)		
縮尺	1:300	図面番号	16 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

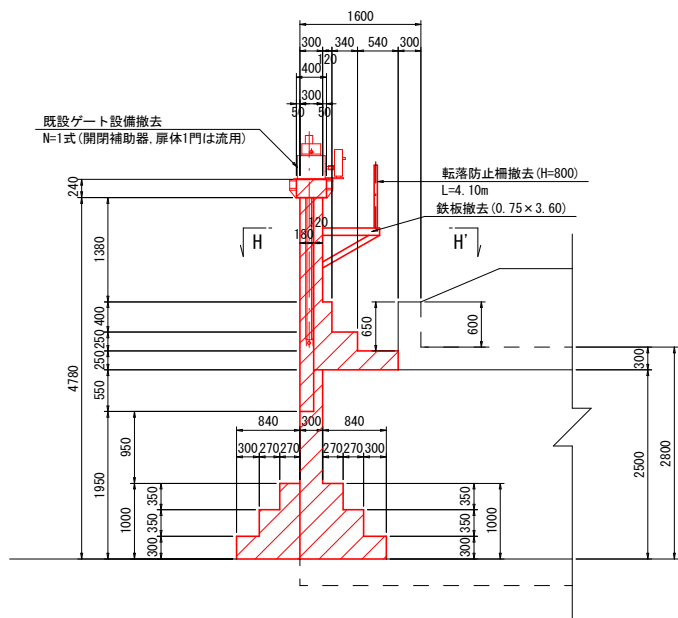
撤去復旧計画図(2/2) S=1:100

既設樋管部

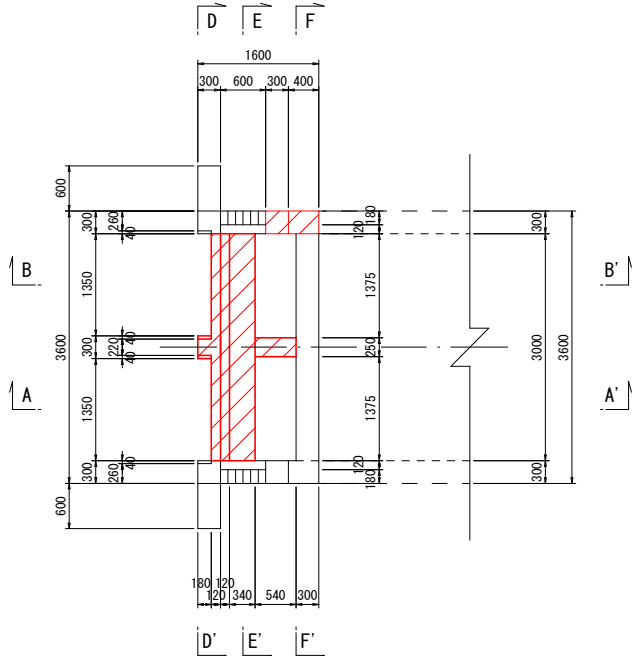
凡 例

既設構造想定線	---
撤 去	

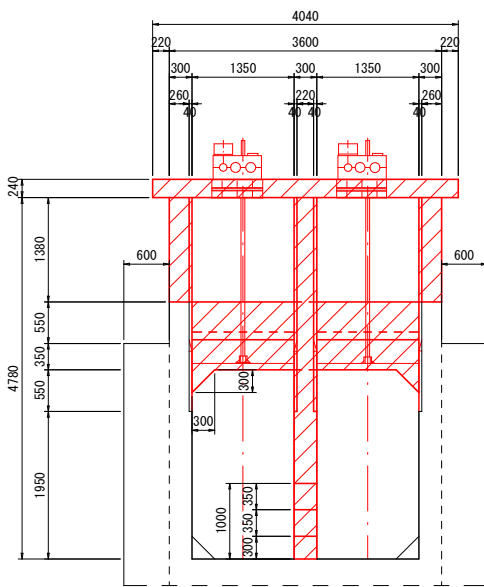
縦断図(A - A')



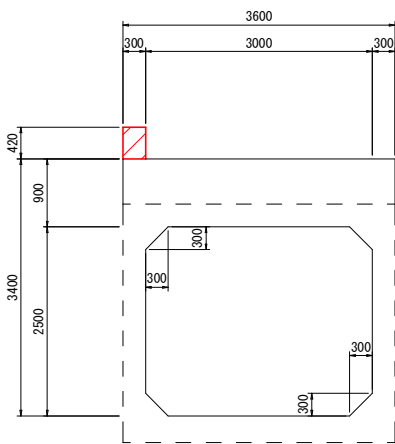
平面図



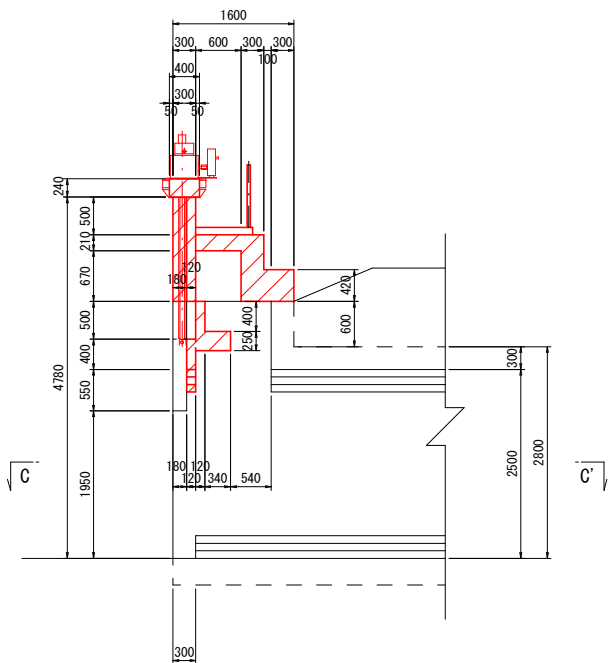
D - D'



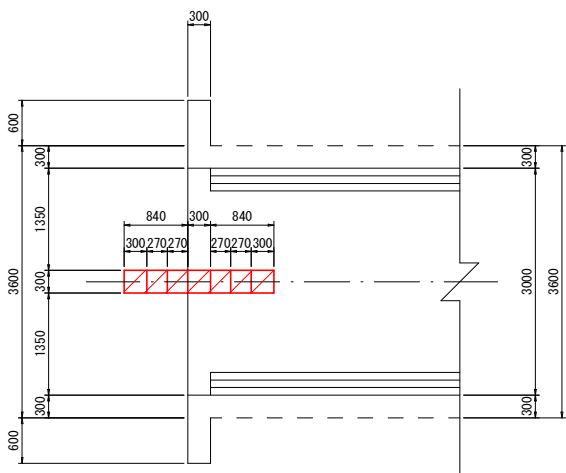
F - F'



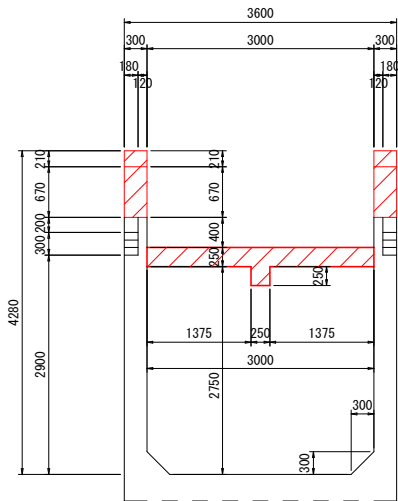
縦断図(B - B')



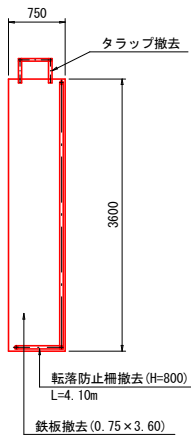
C - C'



E - E'

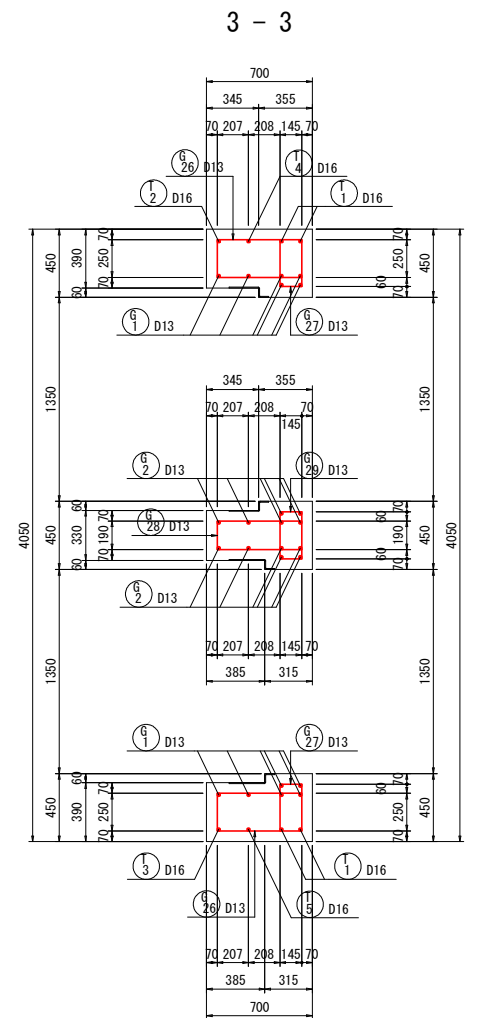
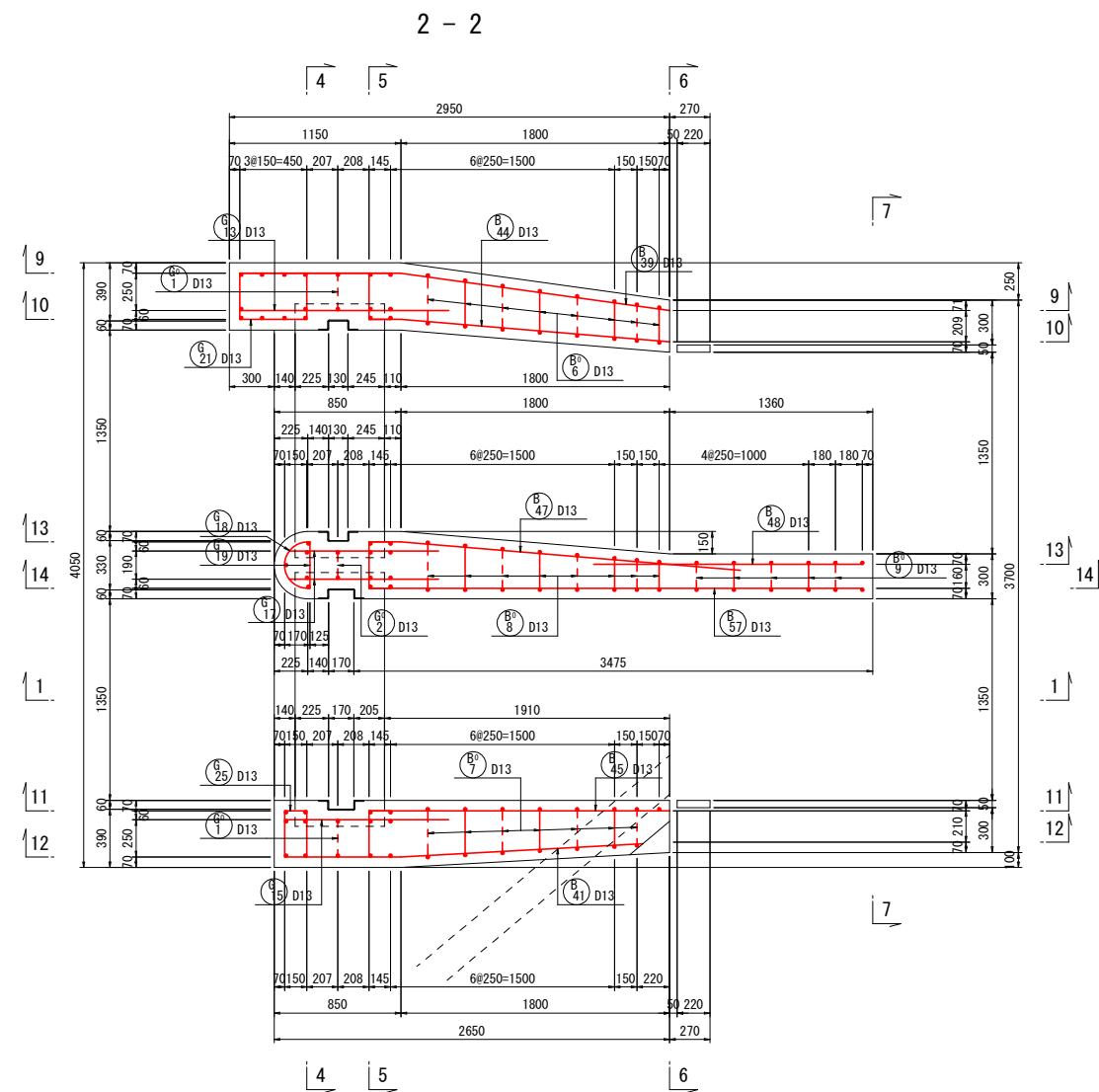
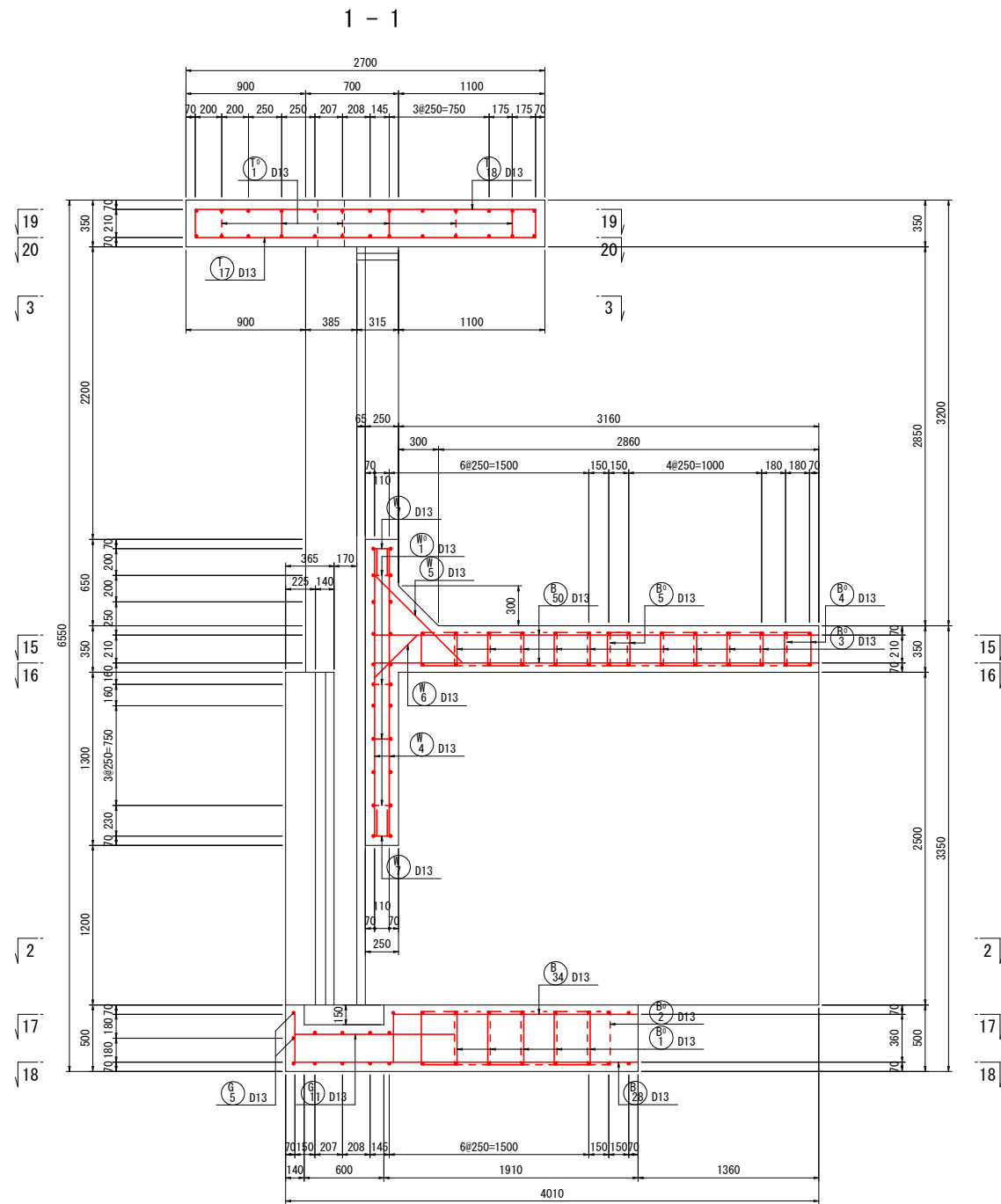


H - H'



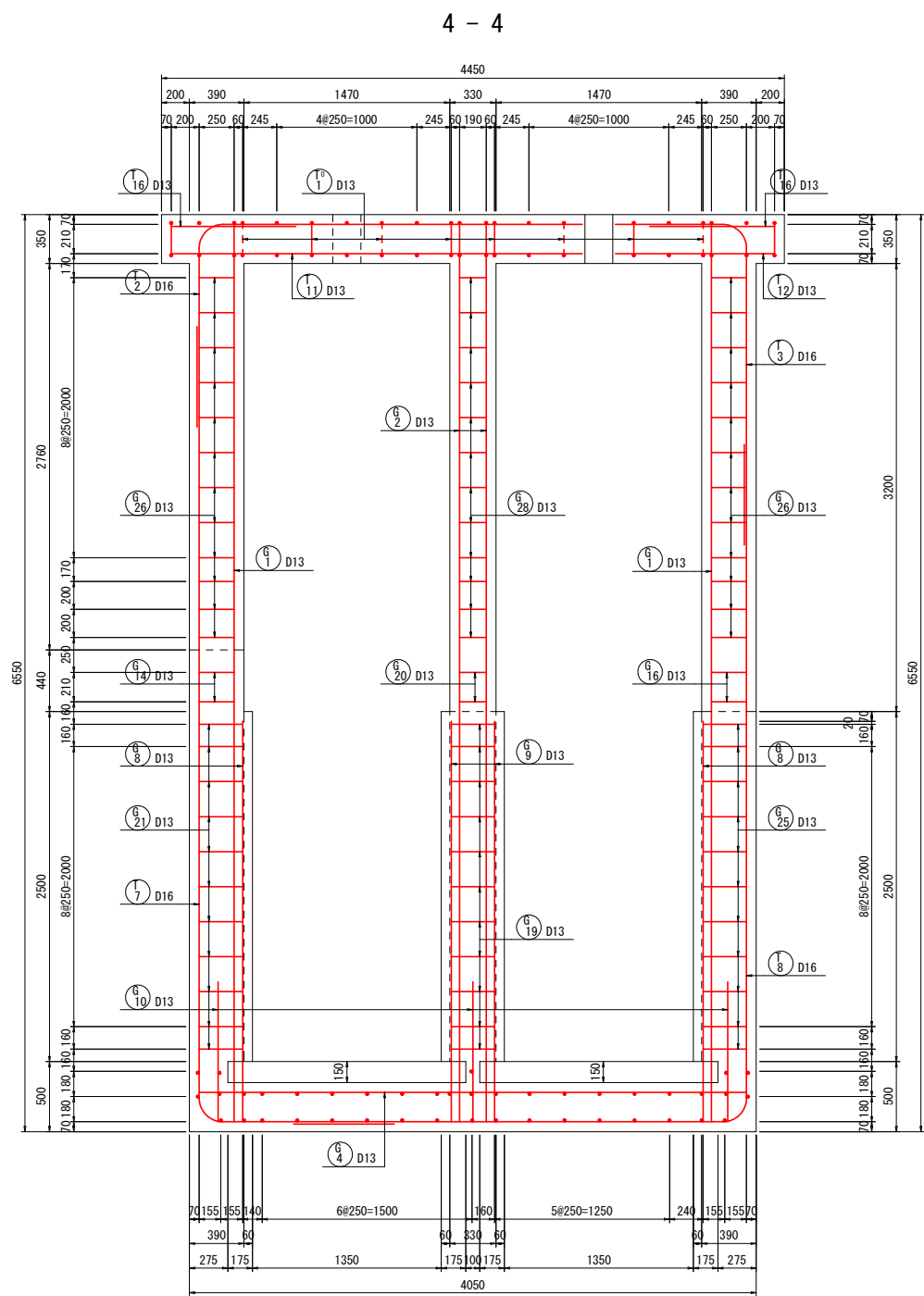
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	撤去復旧計画図(2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	17 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図(1/13) S=1:50

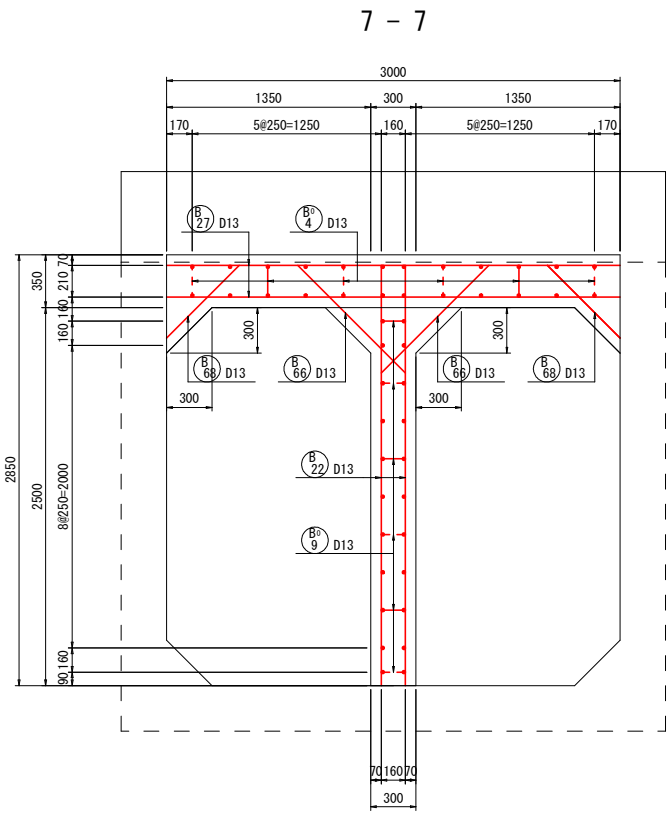
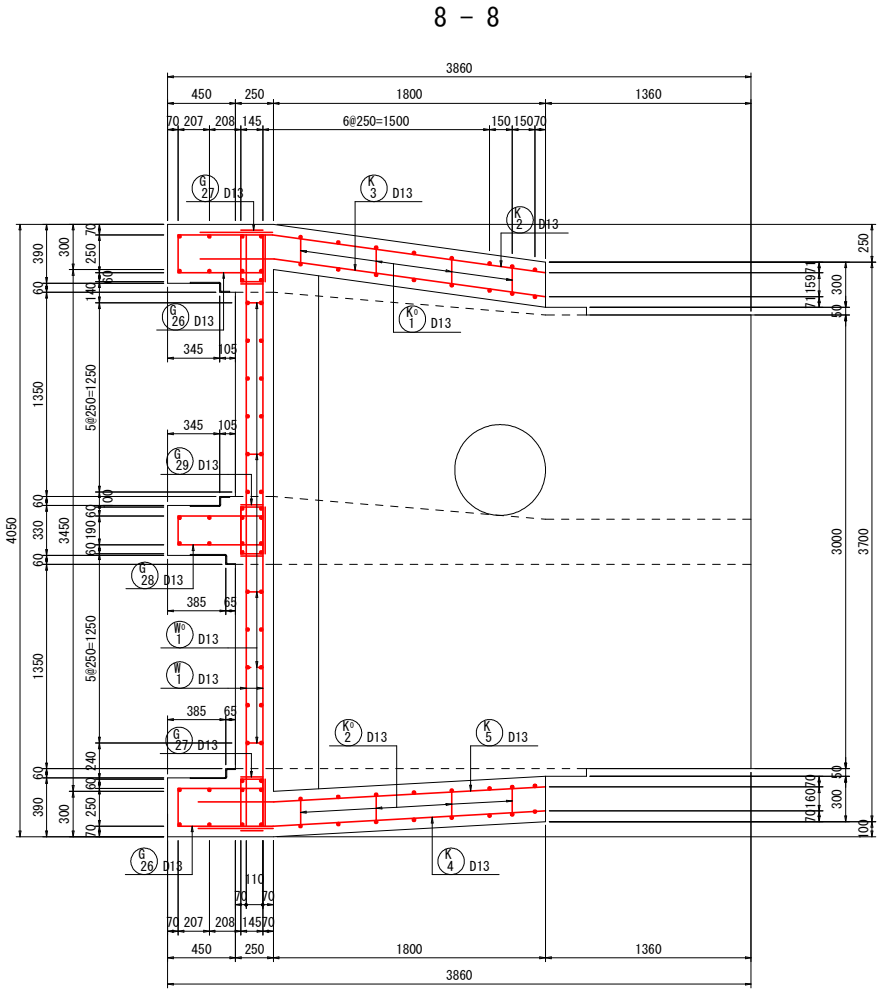
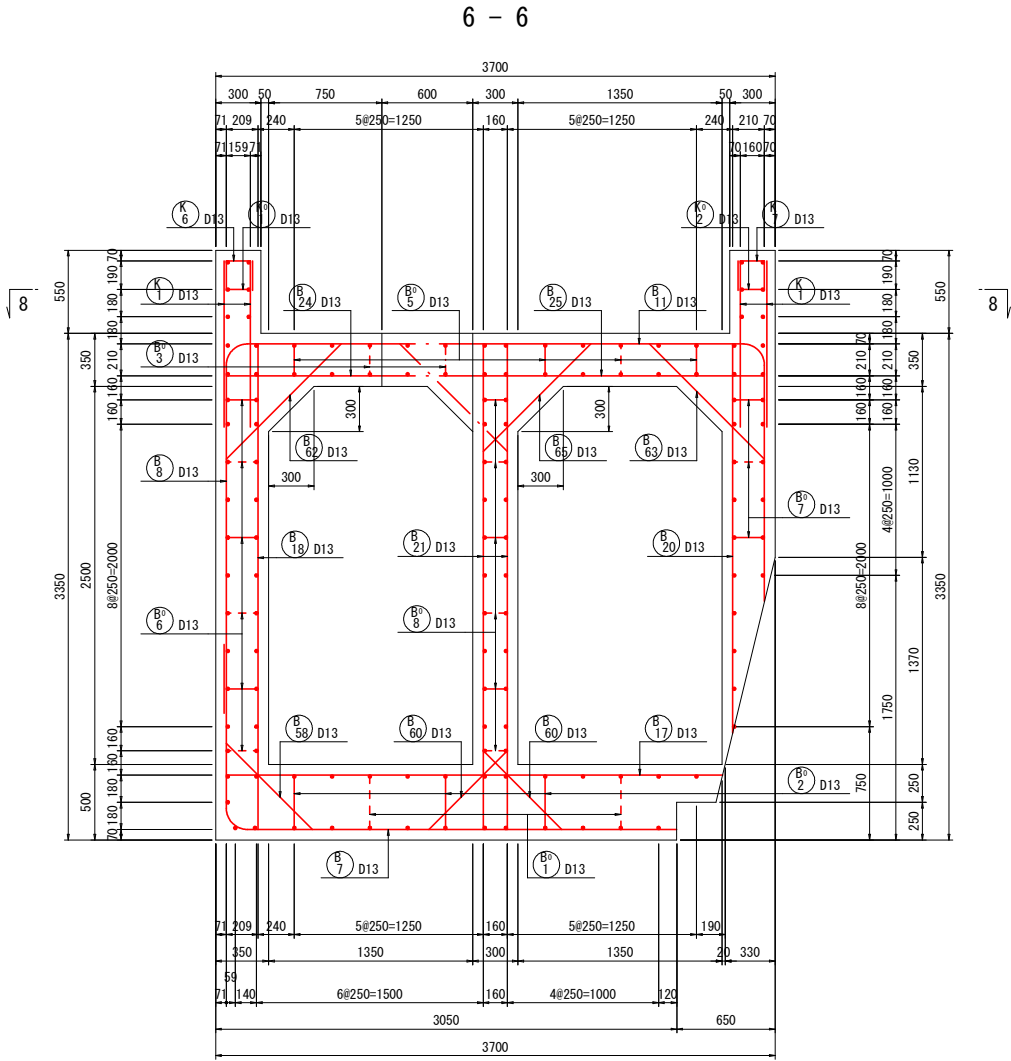


業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図(1/13)		
縮尺	1:50	図面番号	18 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図 (2/13)
 S=1:50

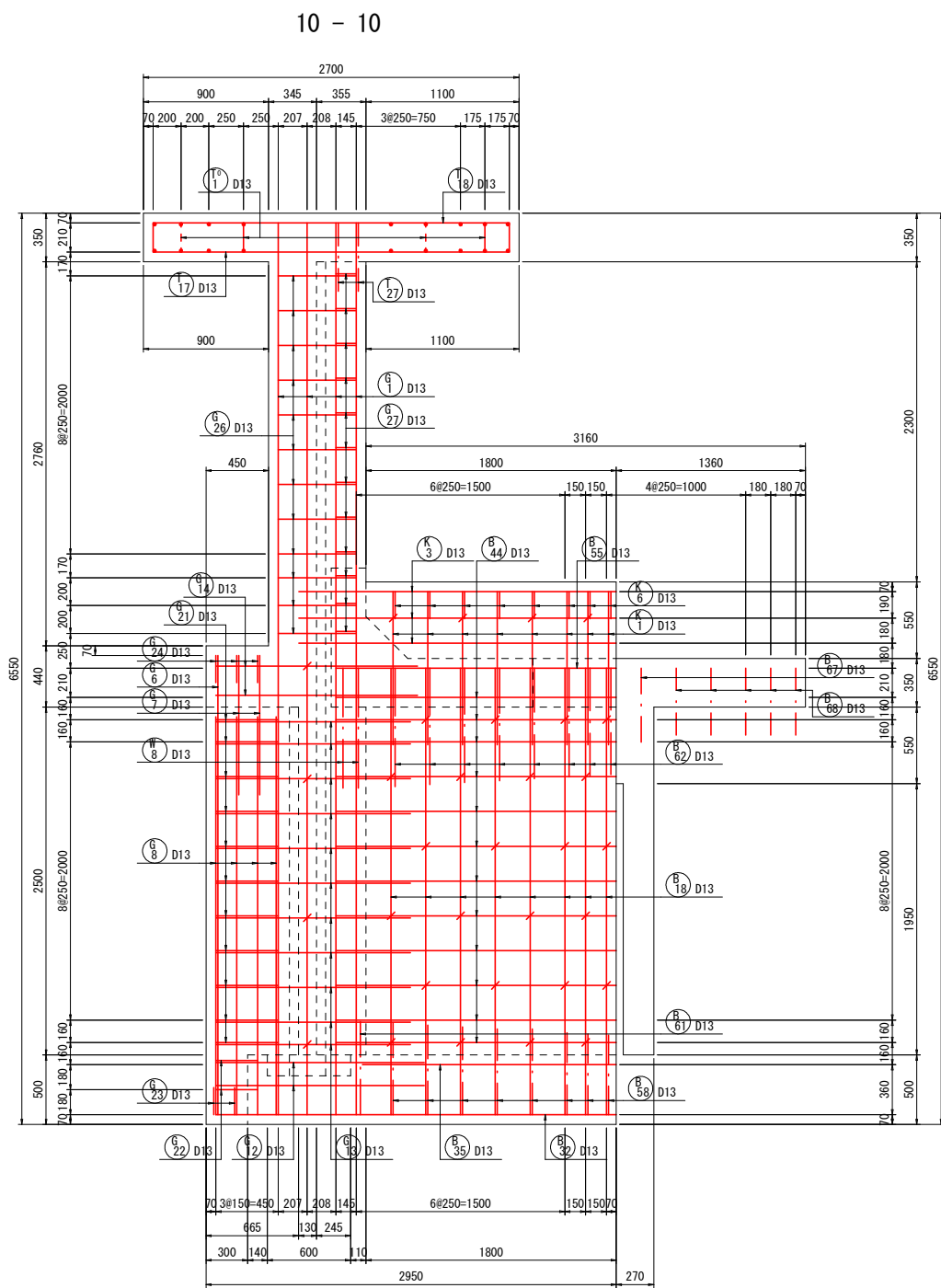
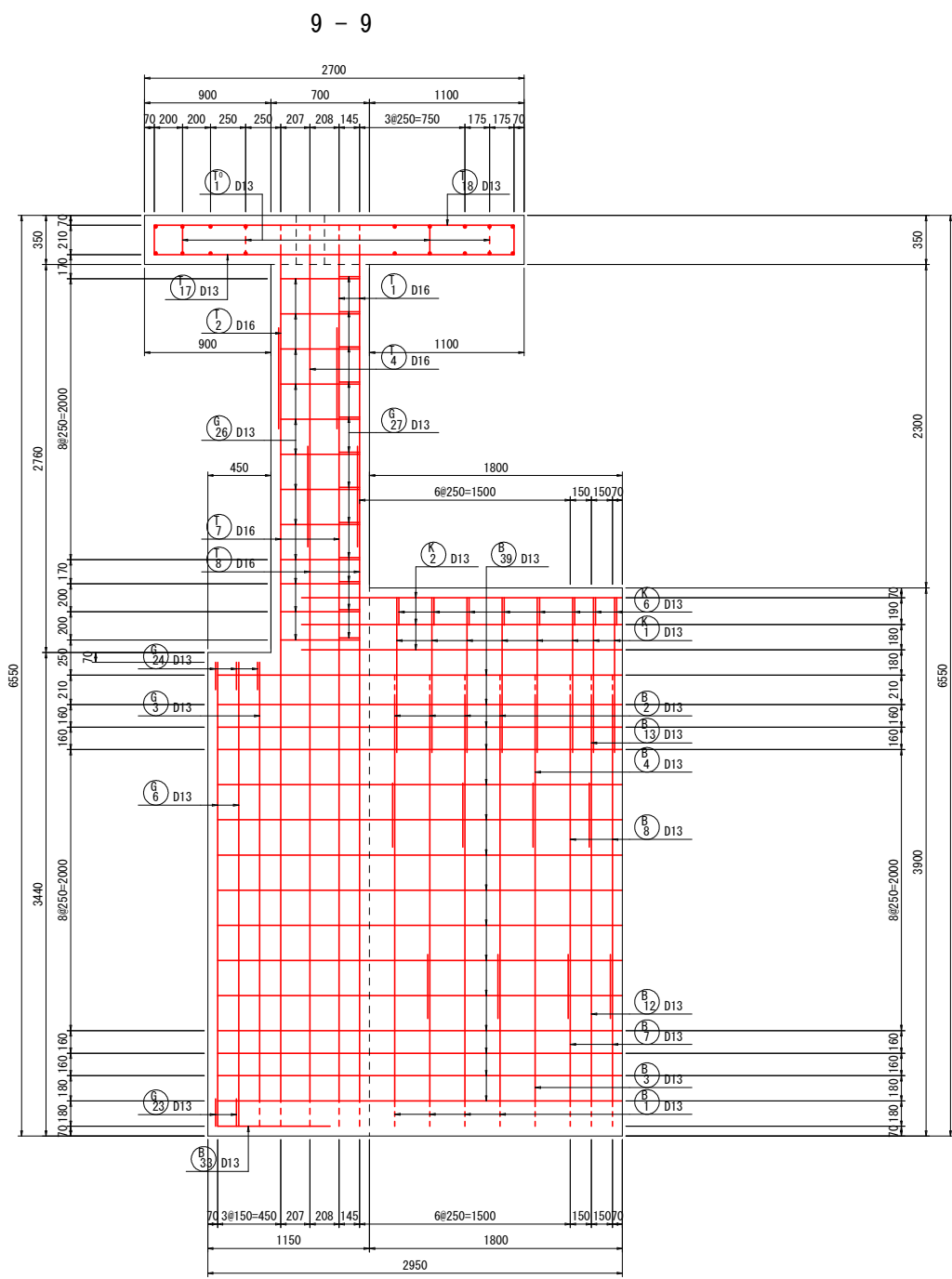


樋管本体配筋図 (3/13)
 S=1:50



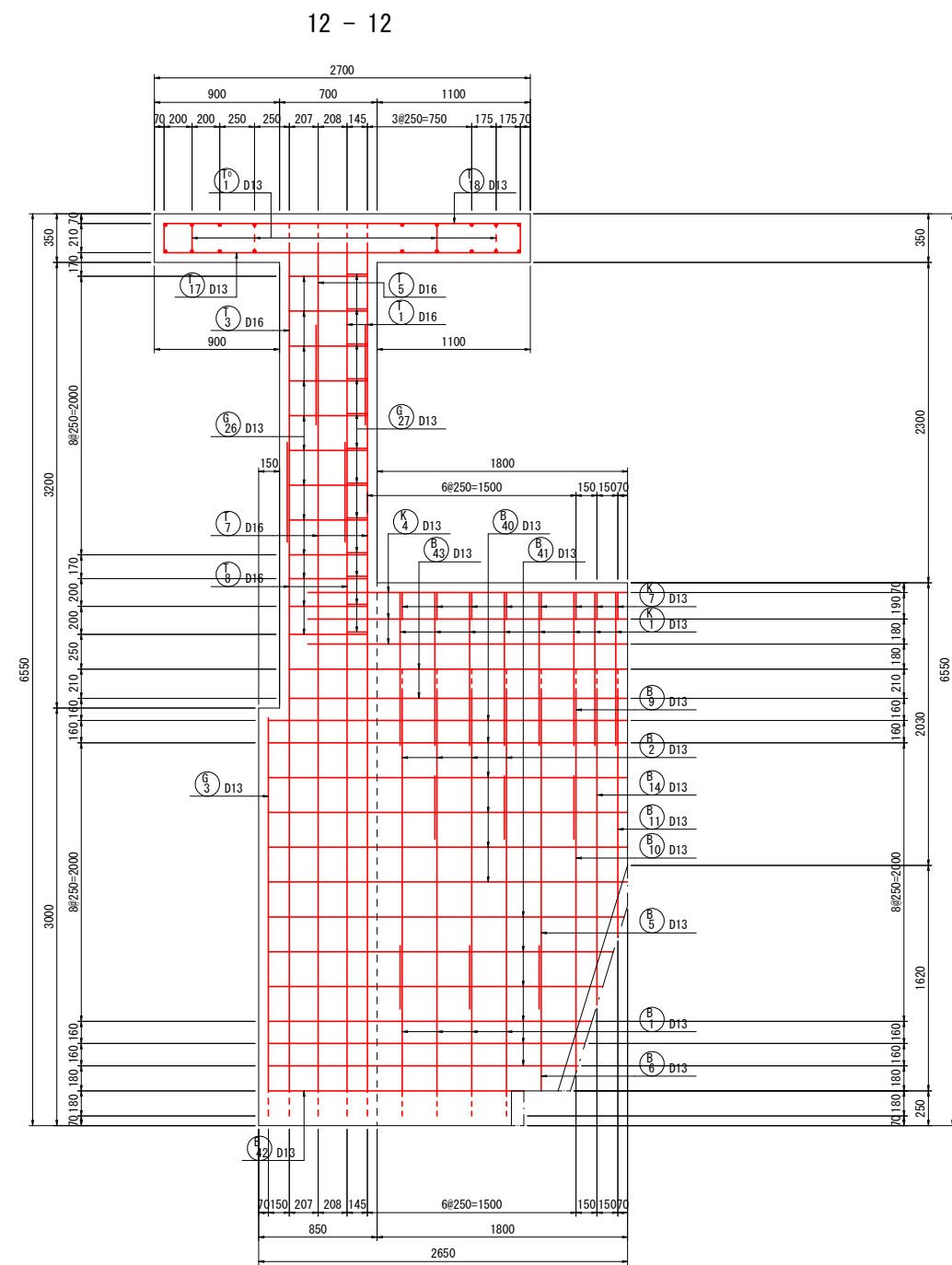
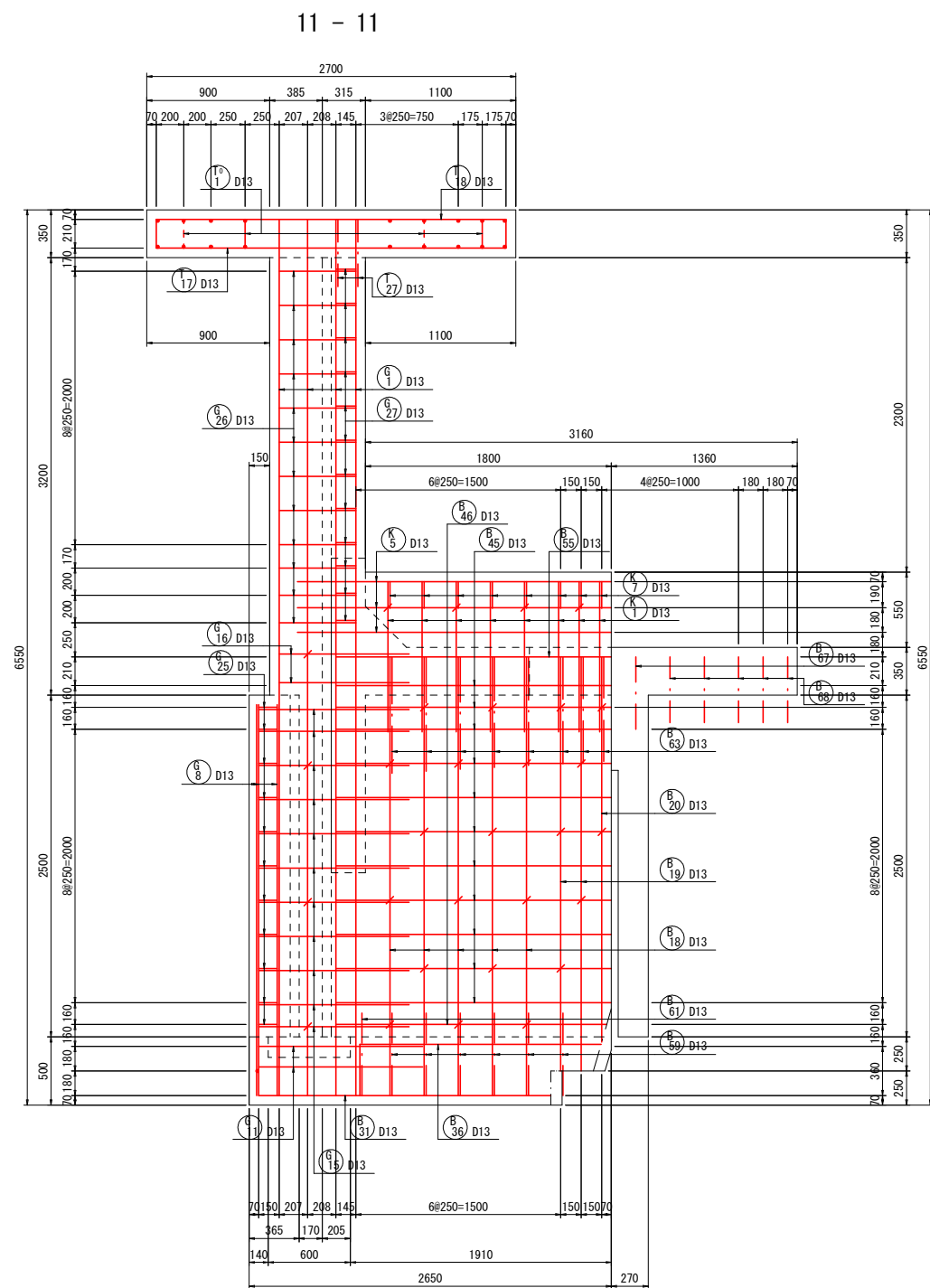
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図 (3/13)		
縮尺	1:50	図面番号	20 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図 (4/13) S=1:50



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図 (4/13)		
縮尺	1:50	図面番号	21 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

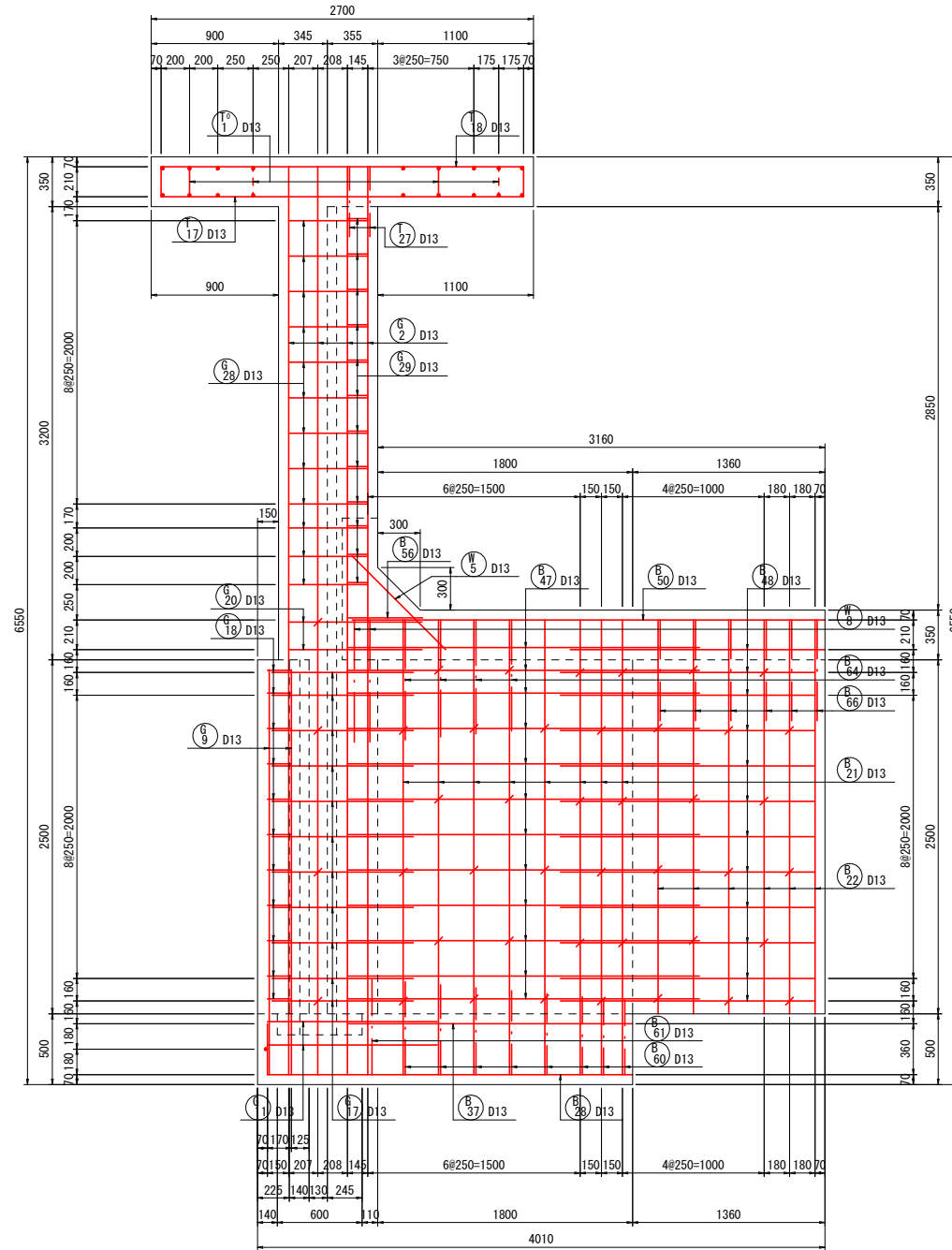
樋管本体配筋図 (5/13)
 S=1:50



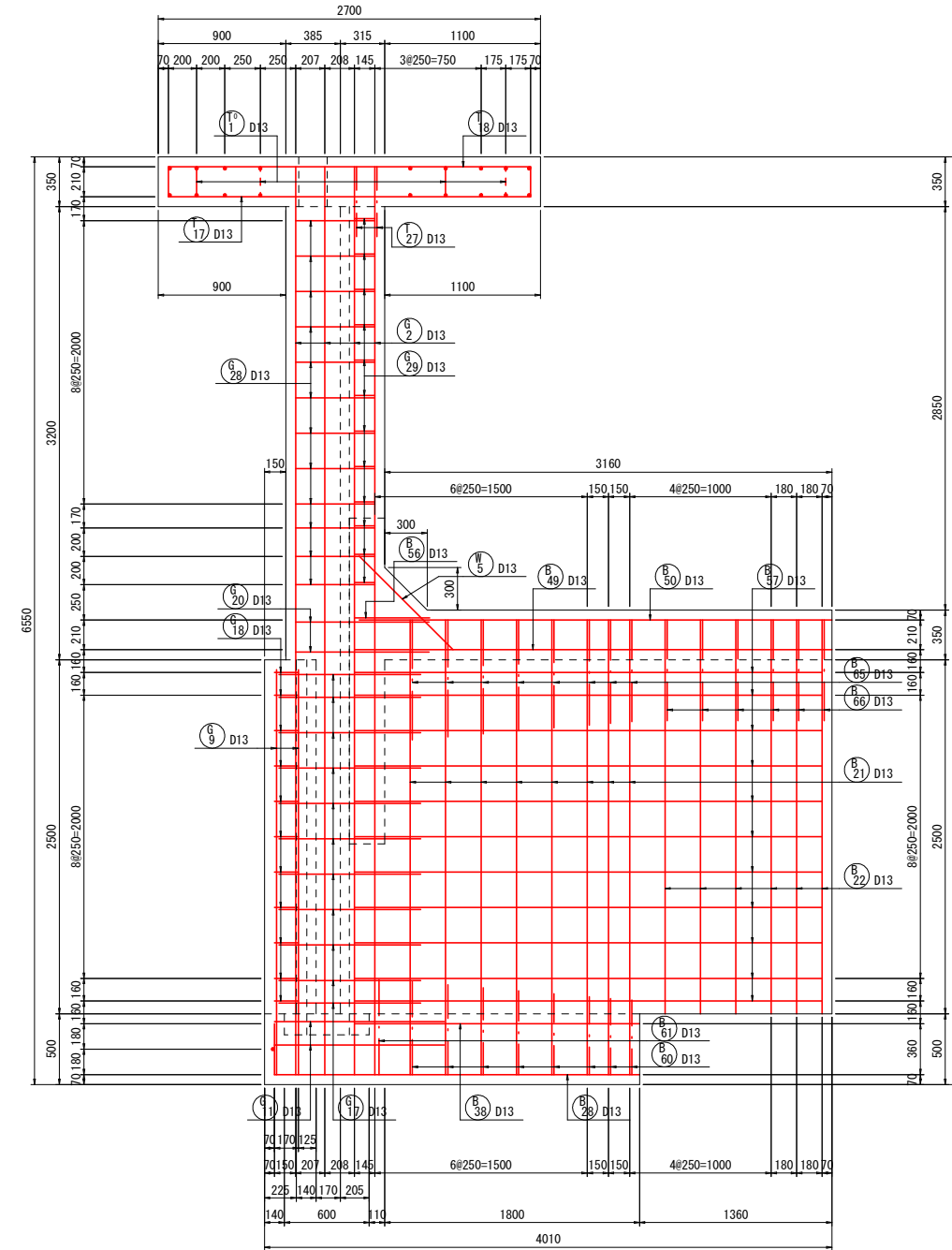
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図 (5/13)		
縮尺	1:50	図面番号	22 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図(6/13) S=1:50

13 - 13



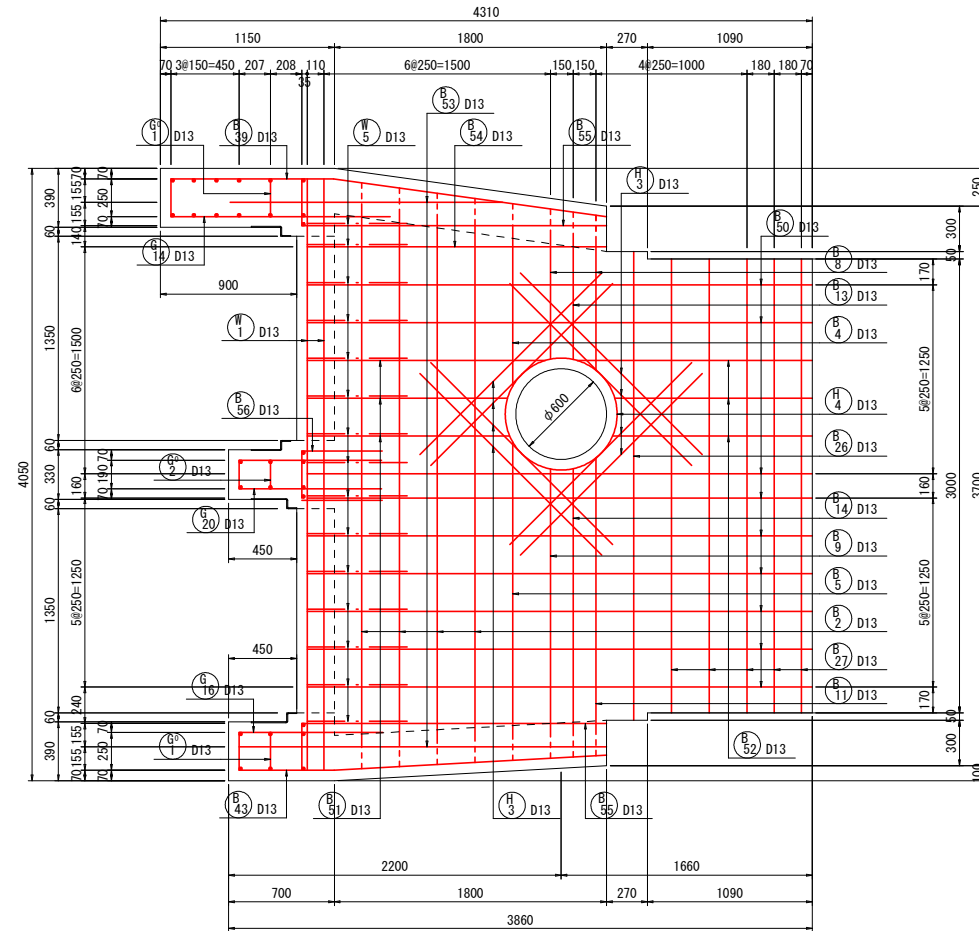
14 - 14



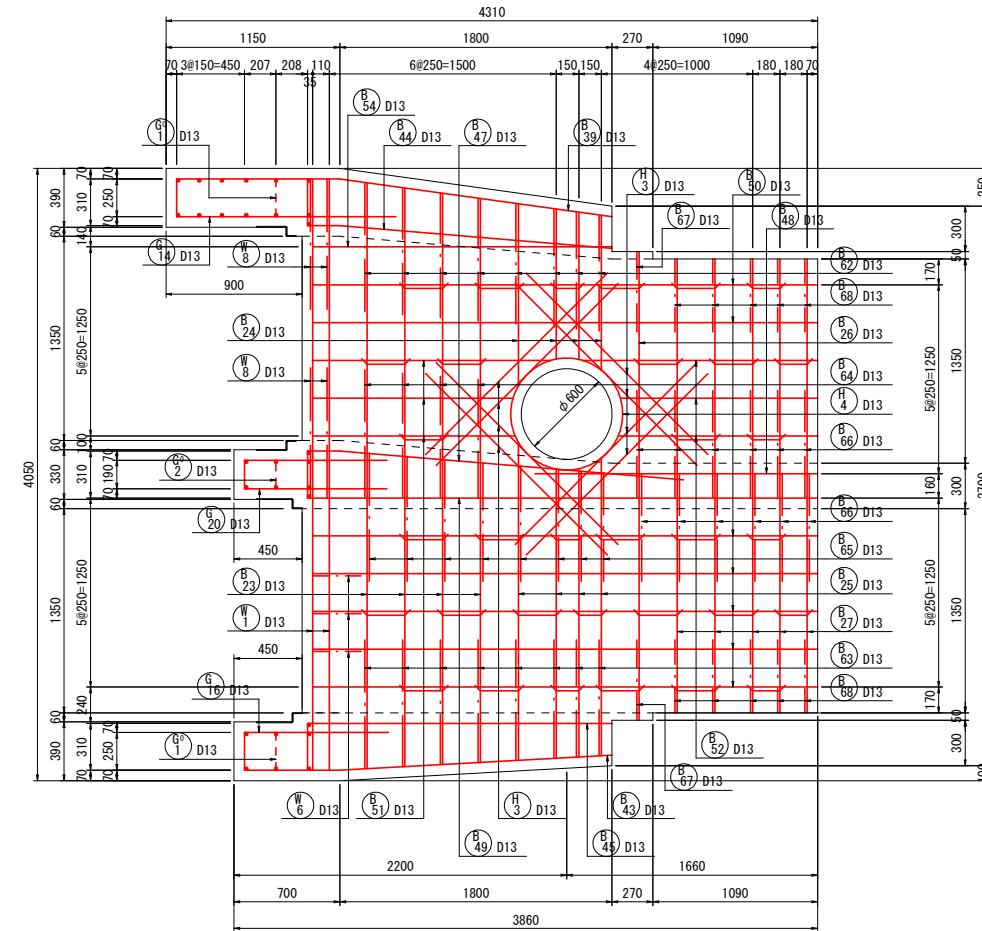
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図(6/13)		
縮尺	1:50	図面番号	23 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図(7/13) S=1:50

15 - 15

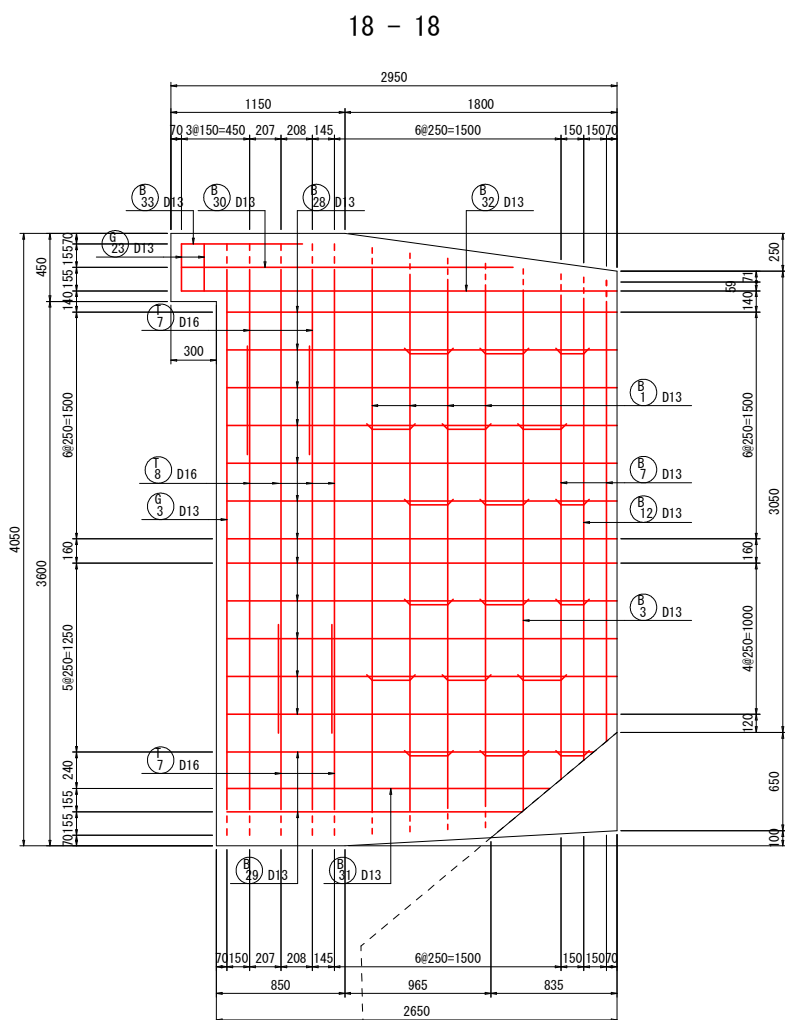
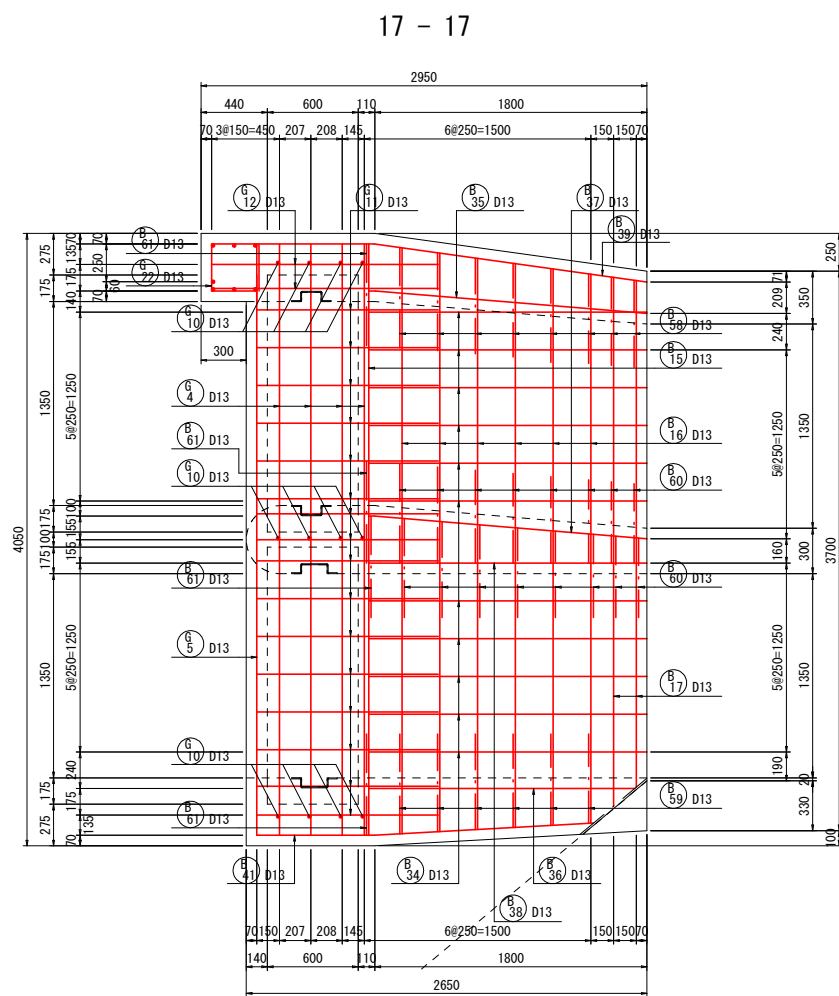


16 - 16



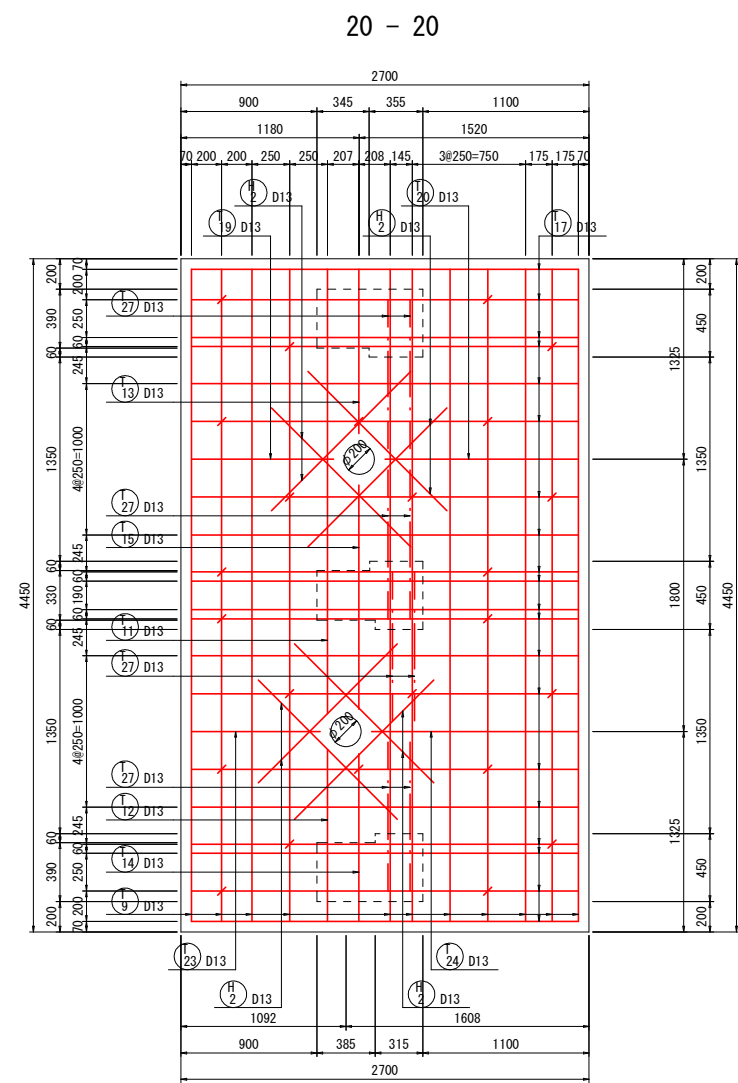
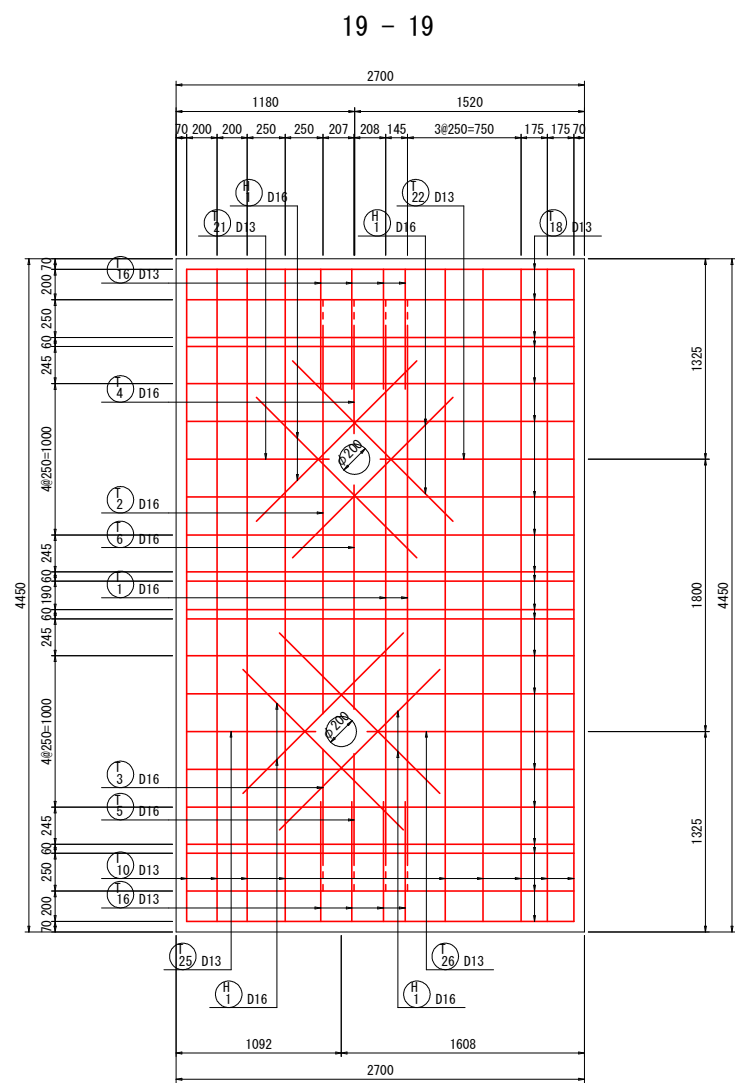
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図（7/13）		
縮尺	1:50	図面番号	24 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図 (8/13) S=1:50



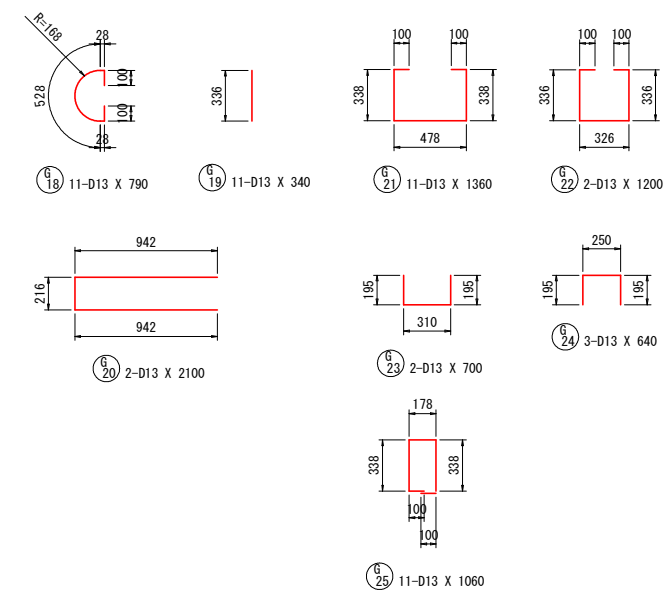
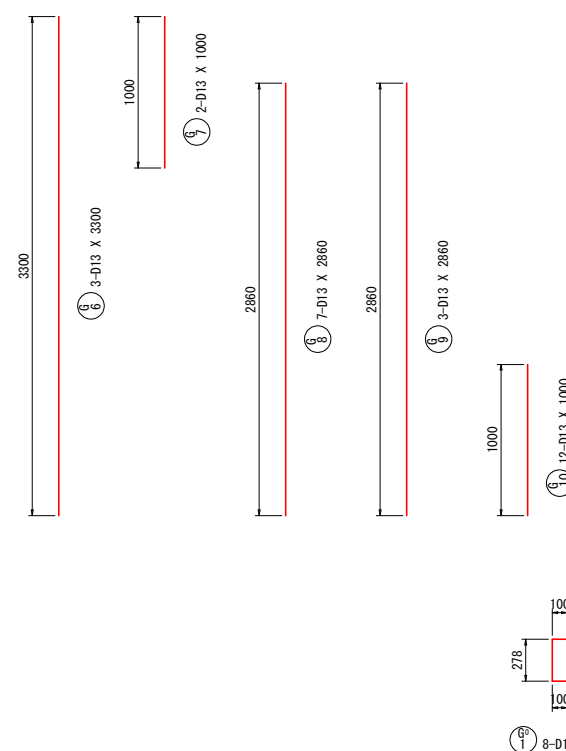
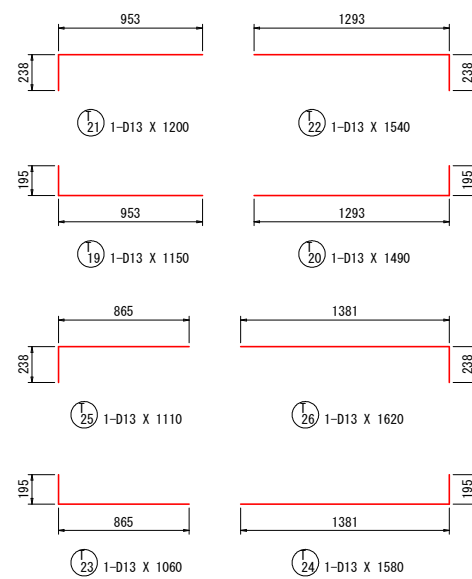
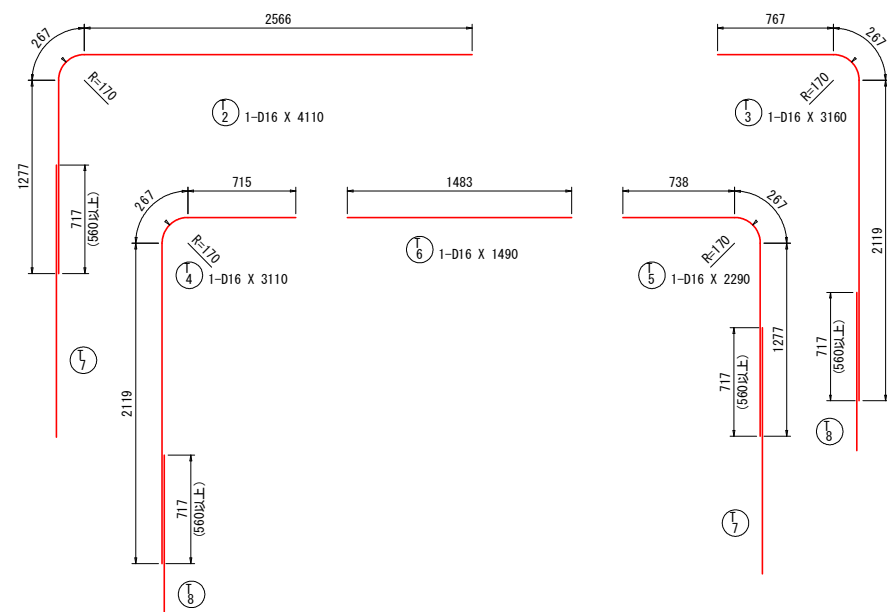
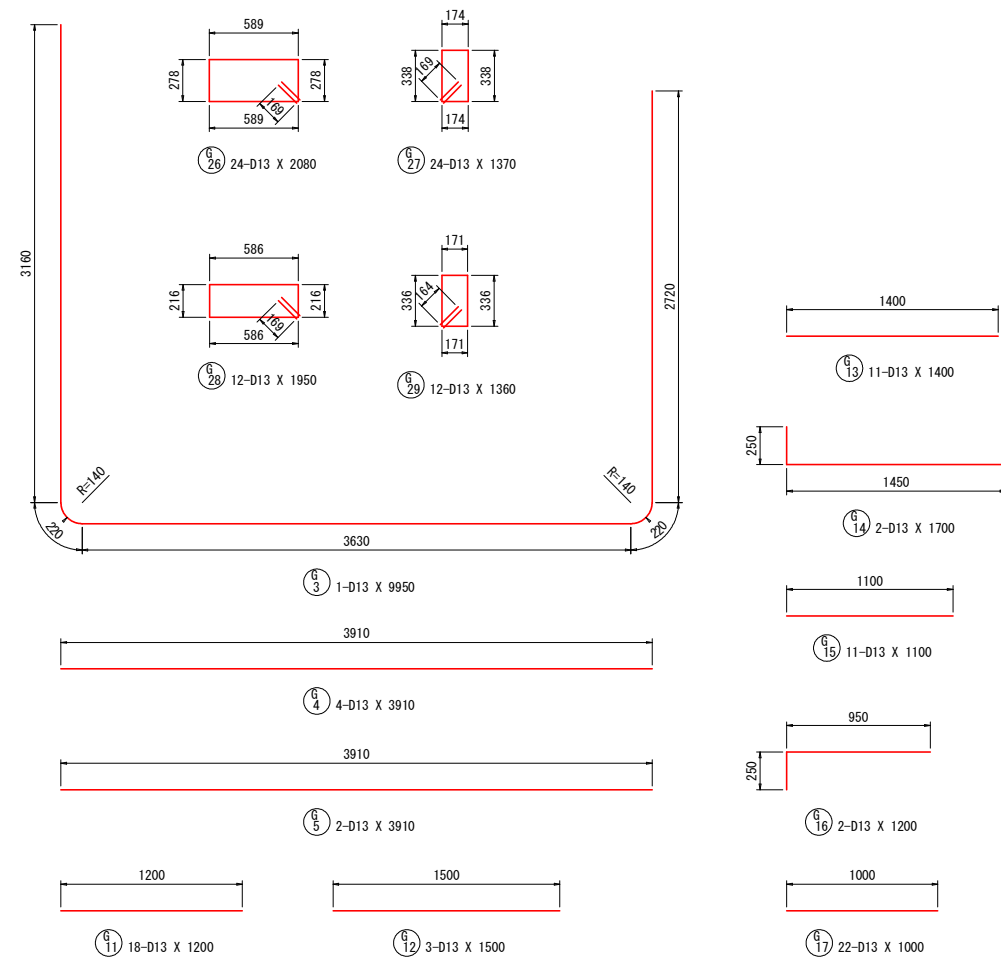
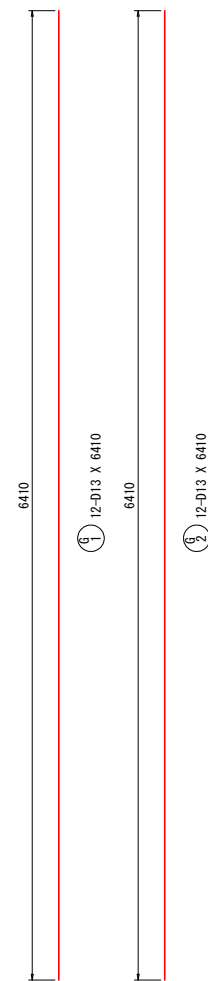
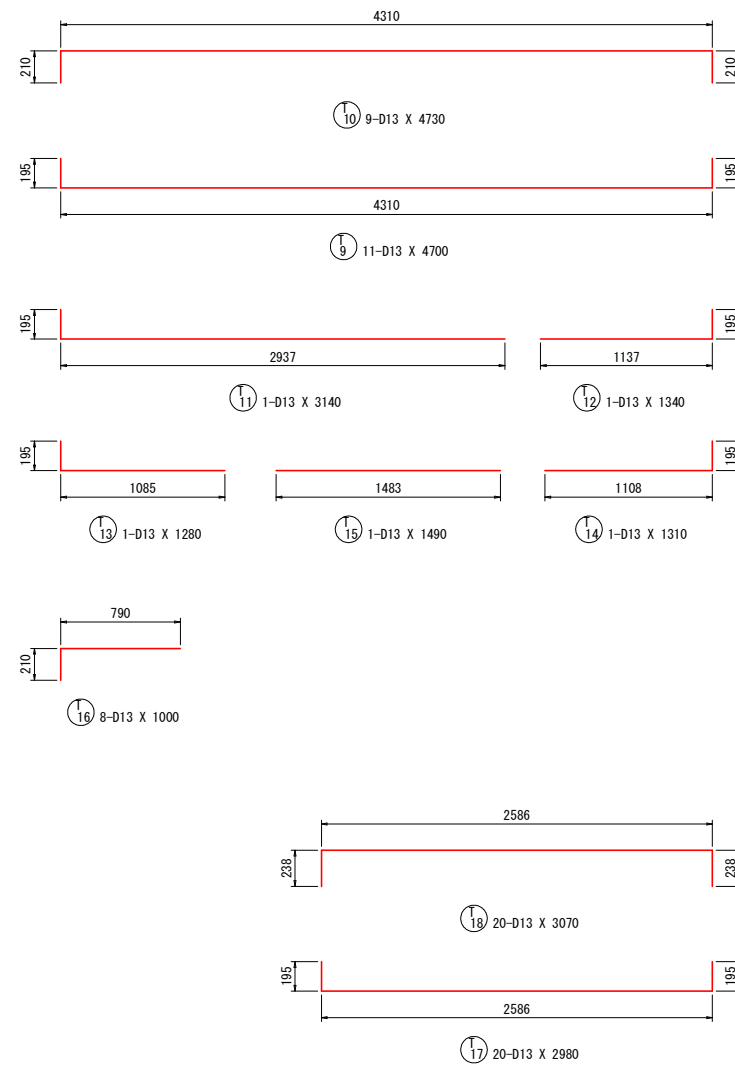
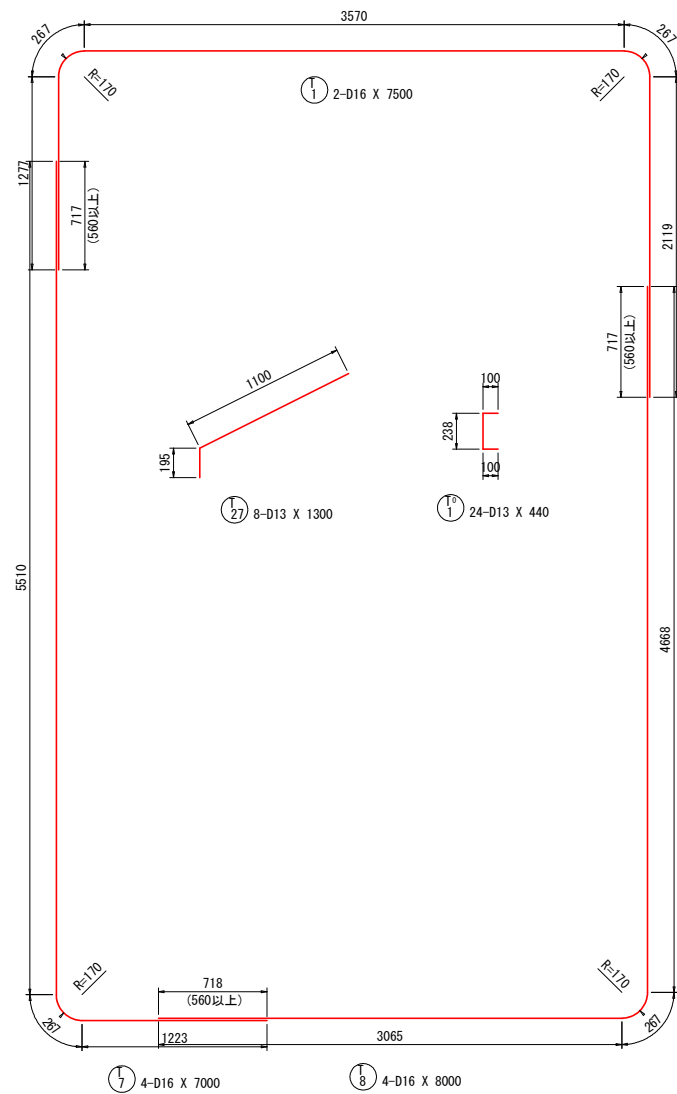
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図 (8/13)		
縮尺	1:50	図面番号	25 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図 (9/13)
 S=1:50



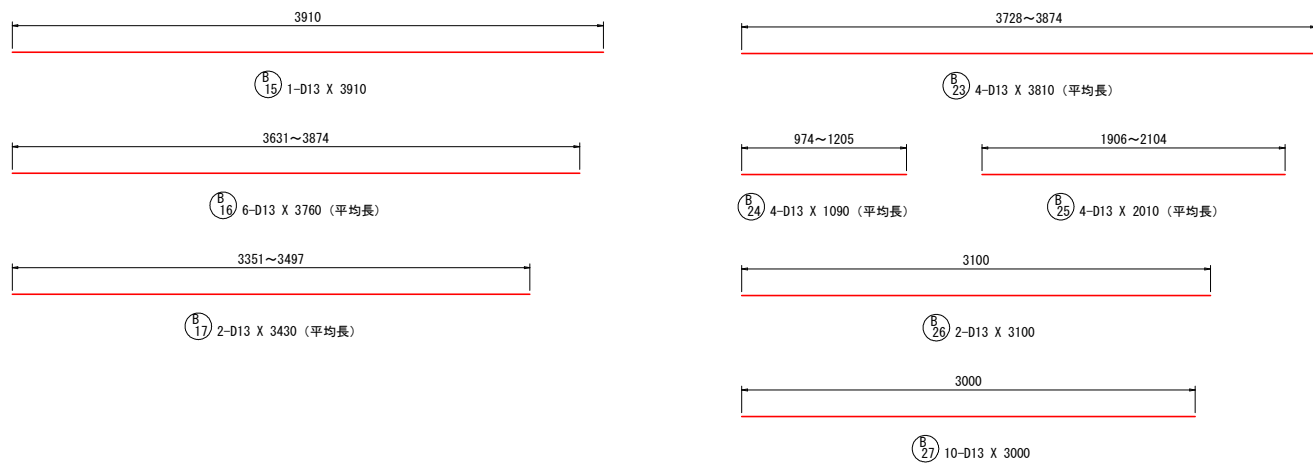
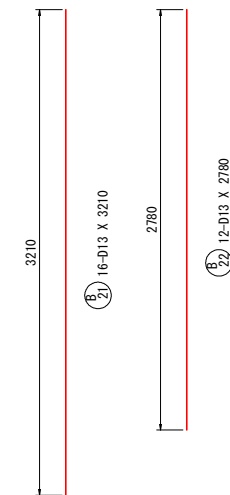
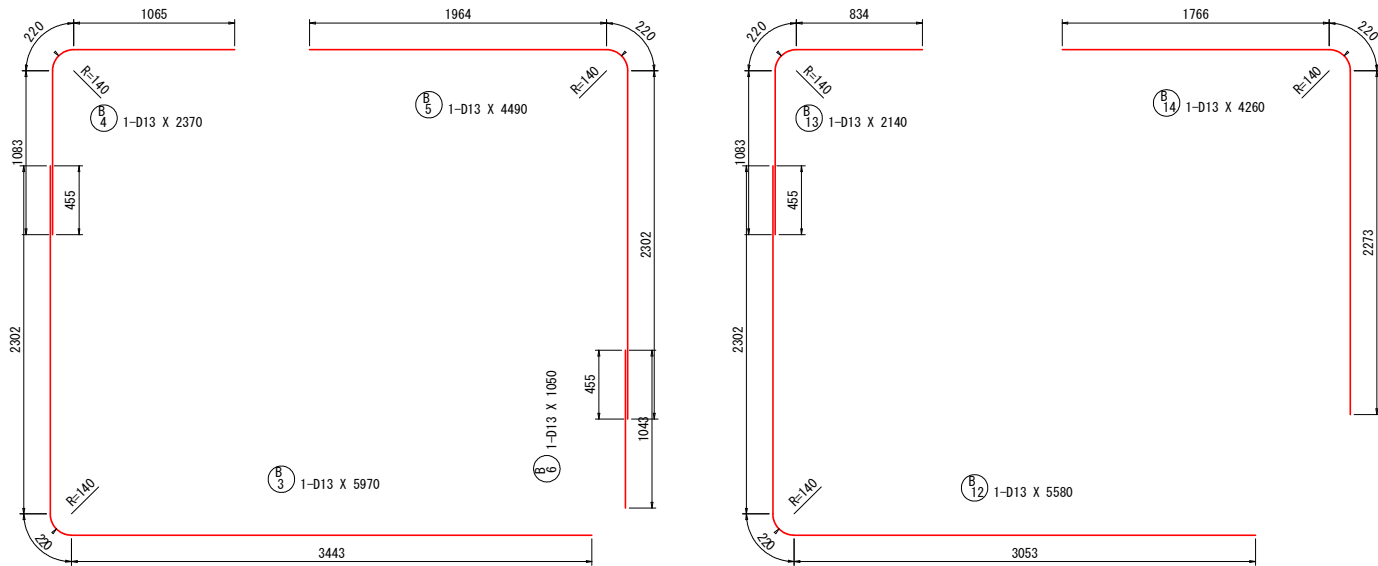
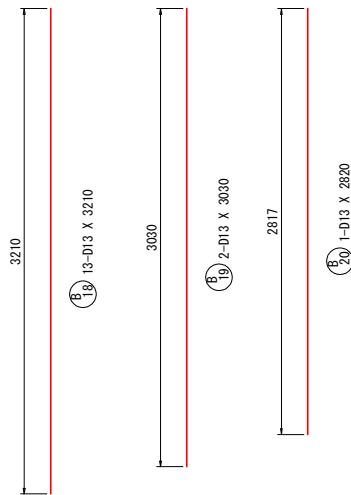
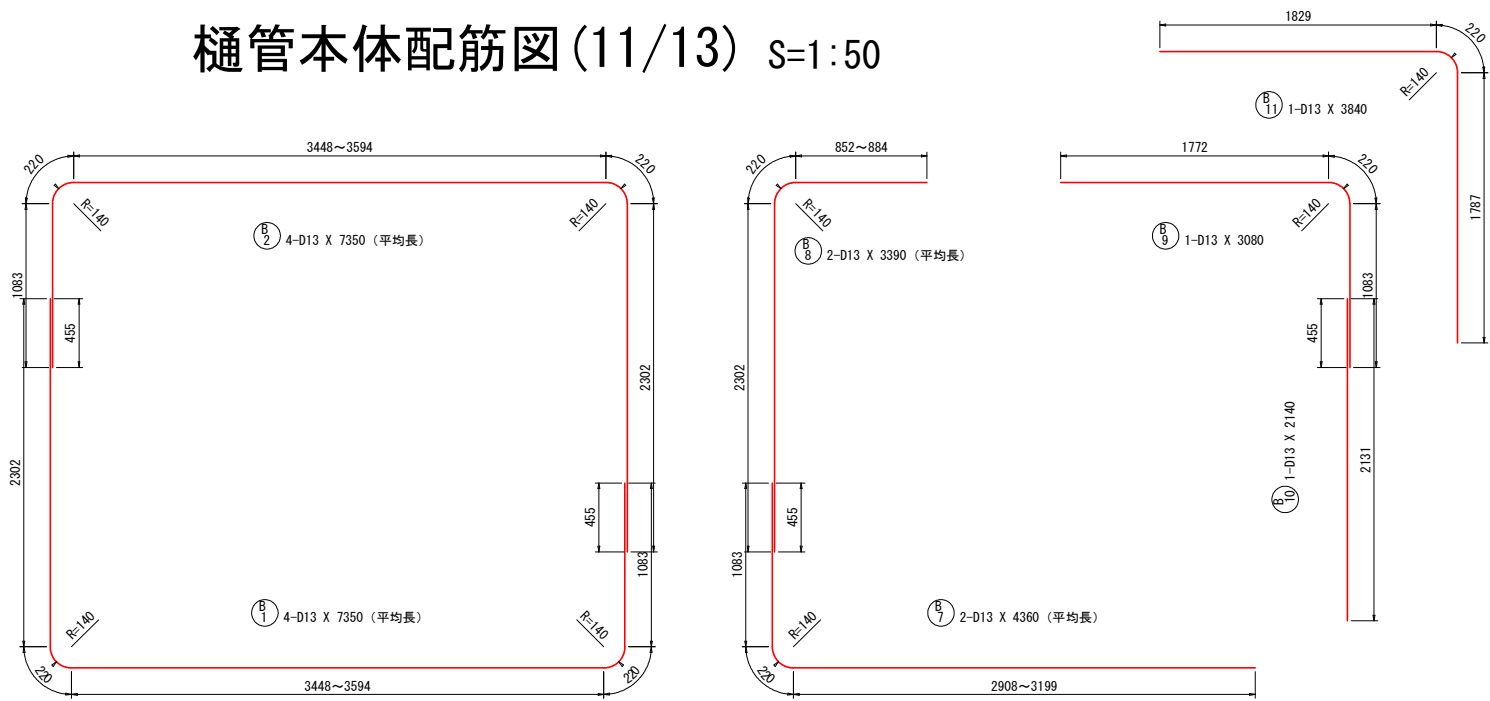
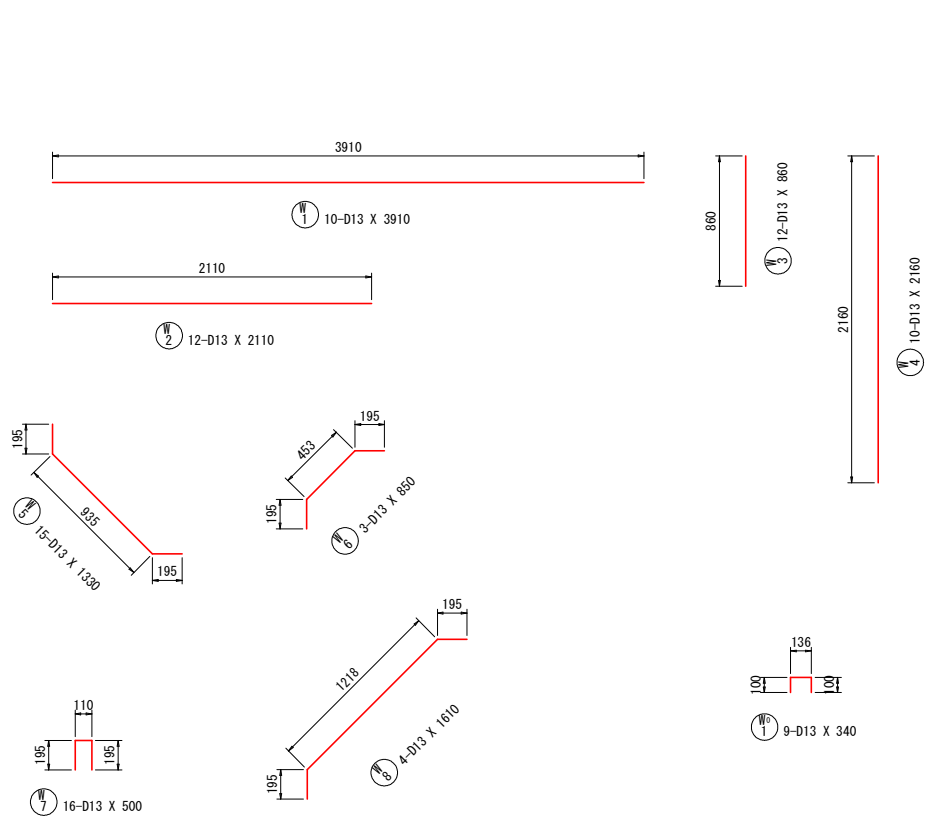
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図 (9/13)		
縮尺	1:50	図面番号	26 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図(10/13) S=1:50



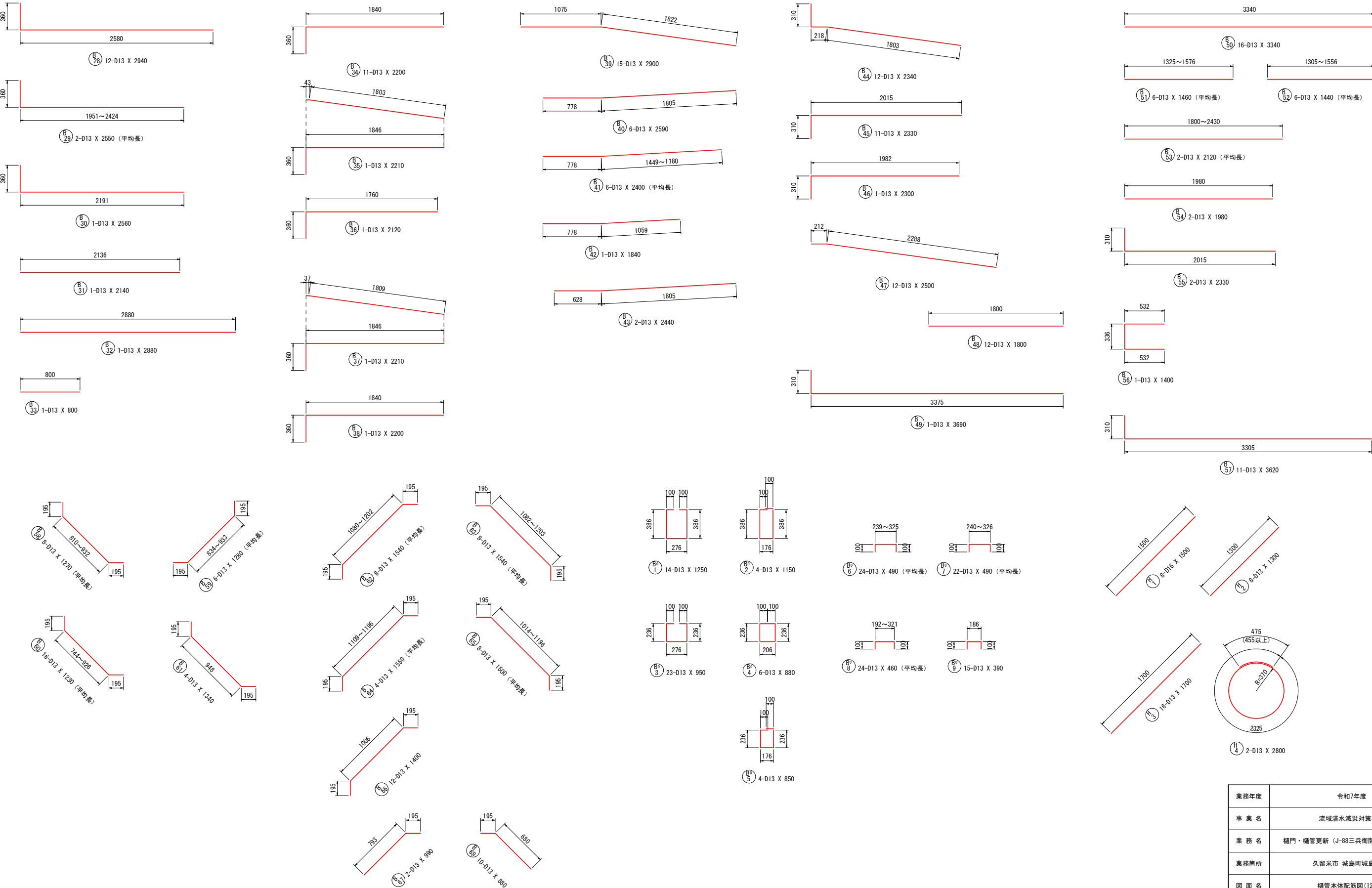
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図(10/13)		
縮尺	1:50	図面番号	27 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図(11/13) S=1:50



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図(11/13)		
縮尺	1:50	図面番号	28 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図(12/13) S=1:50



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図(12/13)		
縮尺	1:50	図面番号	29 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体配筋図 (13/13) S=1:50

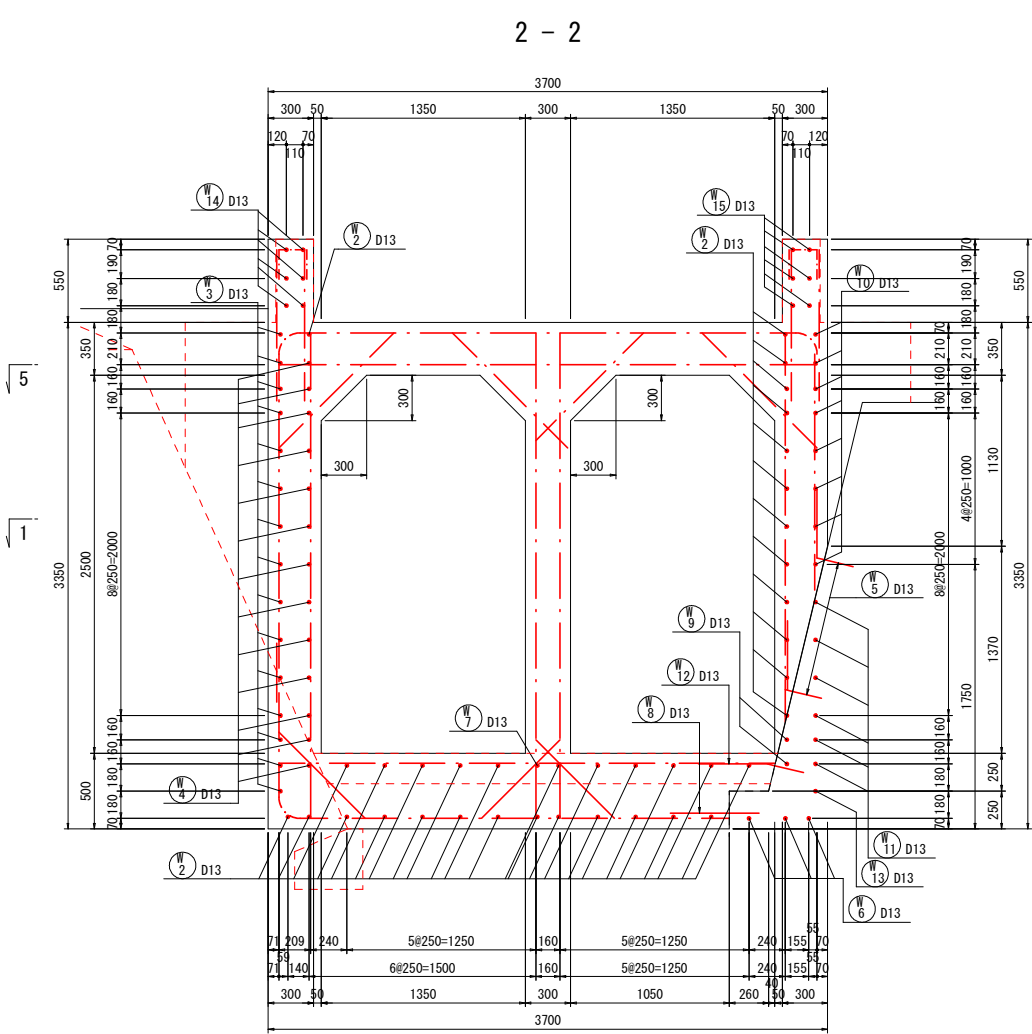
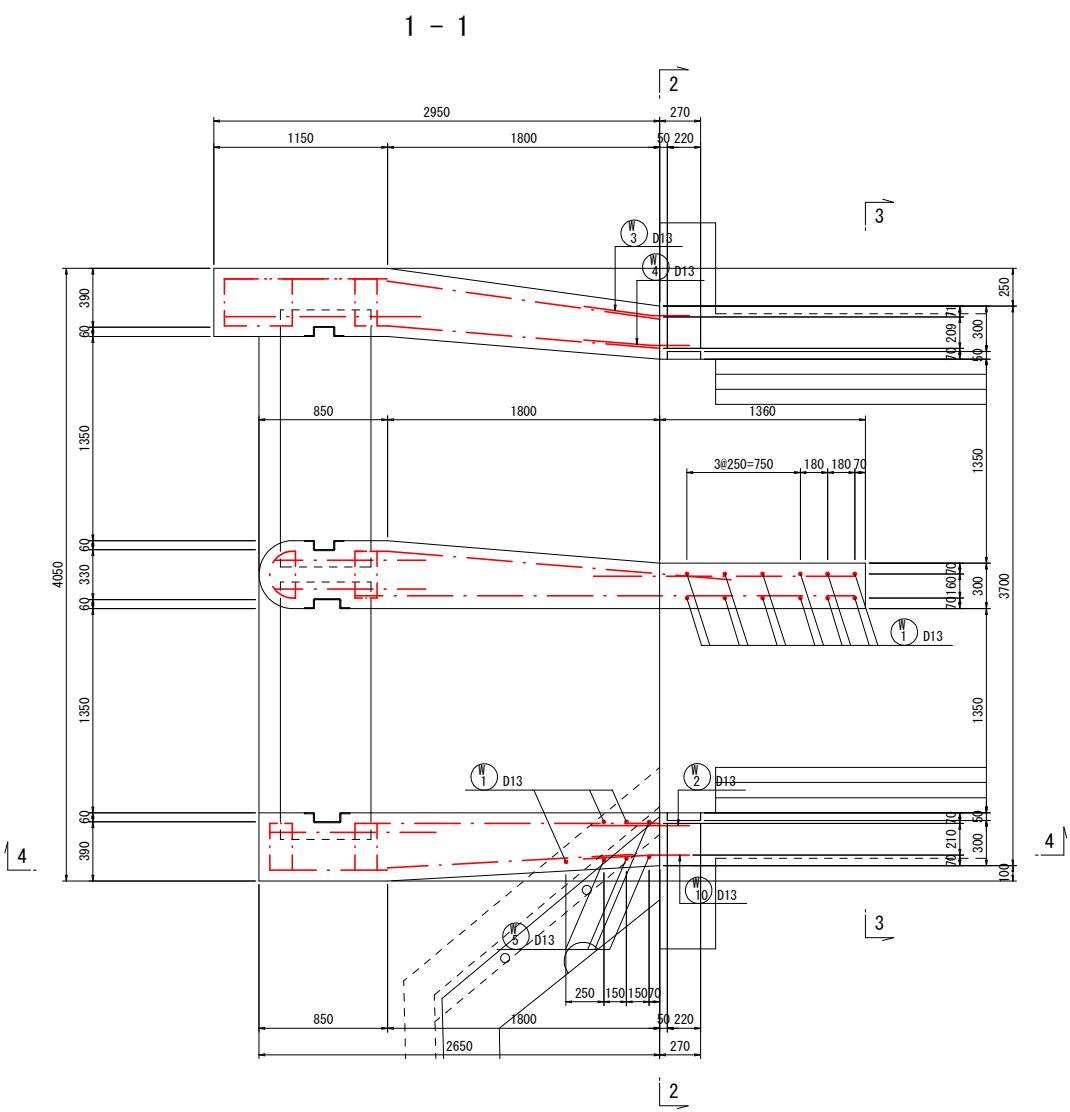
鉄筋表

記 号	径	長 さ	本 数	単位重量	一本当り重量	重 量	摘 要
B 1	D13	7350	4	0.995	7.314	29.256	┐ (平均長)
B 2	D13	7350	4	0.995	7.314	29.256	┐ (平均長)
B 3	D13	5970	1	0.995	5.941	5.941	┐
B 4	D13	2370	1	0.995	2.359	2.359	┐
B 5	D13	4490	1	0.995	4.468	4.468	┐
B 6	D13	1050	1	0.995	1.045	1.045	┐
B 7	D13	4360	2	0.995	4.339	8.678	┐ (平均長)
B 8	D13	3390	2	0.995	3.374	6.748	┐ (平均長)
B 9	D13	3080	1	0.995	3.065	3.065	┐
B 10	D13	2140	1	0.995	2.130	2.130	┐
B 11	D13	3840	1	0.995	3.821	3.821	┐
B 12	D13	5580	1	0.995	5.553	5.553	┐
B 13	D13	2140	1	0.995	2.130	2.130	┐
B 14	D13	4260	1	0.995	4.239	4.239	┐
B 15	D13	3910	1	0.995	3.891	3.891	┐
B 16	D13	3760	6	0.995	3.742	22.452	┐ (平均長)
B 17	D13	3430	2	0.995	3.413	6.826	┐ (平均長)
B 18	D13	3210	13	0.995	3.194	41.522	┐
B 19	D13	3030	2	0.995	3.015	6.030	┐
B 20	D13	2820	1	0.995	2.806	2.806	┐
B 21	D13	3210	16	0.995	3.194	51.104	┐
B 22	D13	2780	12	0.995	2.767	33.204	┐
B 23	D13	3810	4	0.995	3.791	15.164	┐ (平均長)
B 24	D13	1090	4	0.995	1.085	4.340	┐ (平均長)
B 25	D13	2010	4	0.995	2.000	8.000	┐ (平均長)
B 26	D13	3100	2	0.995	3.085	6.170	┐
B 27	D13	3000	10	0.995	2.985	29.850	┐
B 28	D13	2940	12	0.995	2.926	35.112	┐
B 29	D13	2550	2	0.995	2.538	5.076	┐ (平均長)
B 30	D13	2560	1	0.995	2.548	2.548	┐
B 31	D13	2140	1	0.995	2.130	2.130	┐
B 32	D13	2880	1	0.995	2.866	2.866	┐
B 33	D13	800	1	0.995	0.796	0.796	┐
B 34	D13	2200	11	0.995	2.189	24.079	┐
B 35	D13	2210	1	0.995	2.199	2.199	┐
B 36	D13	2120	1	0.995	2.110	2.110	┐
B 37	D13	2210	1	0.995	2.199	2.199	┐
B 38	D13	2200	1	0.995	2.189	2.189	┐
B 39	D13	2900	15	0.995	2.886	43.290	┐
B 40	D13	2590	6	0.995	2.578	15.468	┐
B 41	D13	2400	6	0.995	2.388	14.328	┐ (平均長)
B 42	D13	1840	1	0.995	1.831	1.831	┐
B 43	D13	2440	2	0.995	2.428	4.856	┐
B 44	D13	2340	12	0.995	2.329	27.948	┐
B 45	D13	2330	11	0.995	2.319	25.509	┐
B 46	D13	2300	1	0.995	2.289	2.289	┐
B 47	D13	2500	12	0.995	2.488	29.856	┐
B 48	D13	1800	12	0.995	1.791	21.492	┐
B 49	D13	3690	1	0.995	3.672	3.672	┐
B 50	D13	3340	16	0.995	3.324	53.184	┐
B 51	D13	1460	6	0.995	1.453	8.718	┐ (平均長)
B 52	D13	1440	6	0.995	1.433	8.598	┐ (平均長)
B 53	D13	2120	2	0.995	2.110	4.220	┐ (平均長)
B 54	D13	1980	2	0.995	1.971	3.942	┐
B 55	D13	2330	2	0.995	2.319	4.638	┐
B 56	D13	1400	1	0.995	1.393	1.393	┐
B 57	D13	3620	11	0.995	3.602	39.622	┐
B 58	D13	1270	8	0.995	1.264	10.112	┐ (平均長)
B 59	D13	1280	6	0.995	1.274	7.644	┐ (平均長)
B 60	D13	1230	16	0.995	1.224	19.584	┐ (平均長)
B 61	D13	1340	4	0.995	1.334	5.336	┐
B 62	D13	1540	8	0.995	1.533	12.264	┐ (平均長)
B 63	D13	1540	8	0.995	1.533	12.264	┐ (平均長)
B 64	D13	1550	4	0.995	1.543	6.172	┐ (平均長)
B 65	D13	1500	8	0.995	1.493	11.944	┐ (平均長)
B 66	D13	1400	12	0.995	1.393	16.716	┐
B 67	D13	990	2	0.995	0.986	1.972	┐
B 68	D13	880	10	0.995	0.876	8.760	┐
B ¹ 1	D13	1250	14	0.995	1.244	17.416	┐
B ² 2	D13	1150	4	0.995	1.145	4.580	┐
B ³ 3	D13	950	23	0.995	0.946	21.758	┐
B ⁴ 4	D13	880	6	0.995	0.876	5.256	┐
B ⁵ 5	D13	850	4	0.995	0.846	3.384	┐
B ⁶ 6	D13	490	24	0.995	0.488	11.712	┐ (平均長)
B ⁷ 7	D13	490	22	0.995	0.488	10.736	┐ (平均長)
B ⁸ 8	D13	460	24	0.995	0.458	10.992	┐ (平均長)
B ⁹ 9	D13	390	15	0.995	0.389	5.835	┐
							940.643
G 1	D13	6410	12	0.995	6.378	76.536	┐
G 2	D13	6410	12	0.995	6.378	76.536	┐
G 3	D13	9950	1	0.995	9.901	9.901	┐
G 4	D13	3910	4	0.995	3.891	15.564	┐
G 5	D13	3910	2	0.995	3.891	7.782	┐
G 6	D13	3300	3	0.995	3.284	9.852	┐
G 7	D13	1000	2	0.995	0.995	1.990	┐
G 8	D13	2860	7	0.995	2.846	19.922	┐
G 9	D13	2860	3	0.995	2.846	8.538	┐
G 10	D13	1000	12	0.995	0.995	11.940	┐
G 11	D13	1200	18	0.995	1.194	21.492	┐
G 12	D13	1500	3	0.995	1.493	4.479	┐
G 13	D13	1400	11	0.995	1.393	15.323	┐
G 14	D13	1700	2	0.995	1.692	3.384	┐
G 15	D13	1100	11	0.995	1.095	12.045	┐

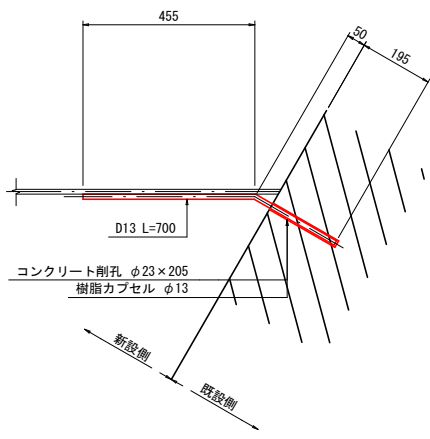
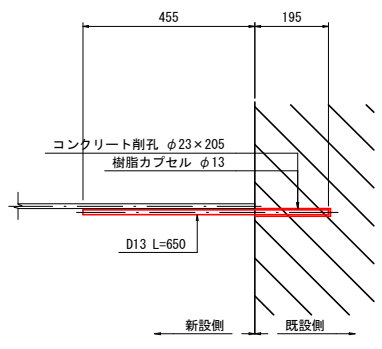
記 号	怪	長 さ	本 数	単位重量	一本当り重量	重 量	摘 要
G 16	D13	1200	2	0.995	1.194	2.388	┌──
G 17	D13	1000	22	0.995	0.995	21.890	┌──
G 18	D13	790	11	0.995	0.787	8.657	┌┐
G 19	D13	340	11	0.995	0.339	3.729	┌┐
G 20	D13	2100	2	0.995	2.090	4.180	┌──
G 21	D13	1360	11	0.995	1.354	14.894	┌┐
G 22	D13	1200	2	0.995	1.194	2.388	┌┐
G 23	D13	700	2	0.995	0.697	1.394	┌┐
G 24	D13	640	3	0.995	0.637	1.911	┌┐
G 25	D13	1060	11	0.995	1.055	11.605	┌┐
G 26	D13	2080	24	0.995	2.070	49.680	┌┐
G 27	D13	1370	24	0.995	1.364	32.736	┌┐
G 28	D13	1950	12	0.995	1.941	23.292	┌┐
G 29	D13	1360	12	0.995	1.354	16.248	┌┐
G ⁰ 1	D13	480	8	0.995	0.478	3.824	┌┐
G ⁰ 2	D13	420	4	0.995	0.418	1.672	┌┐
495.772							
H 1	D16	1500	8	1.56	2.340	18.720	┌┐
H 2	D13	1300	8	0.995	1.294	10.352	┌┐
H 3	D13	1700	16	0.995	1.692	27.072	┌┐
H 4	D13	2800	2	0.995	2.786	5.572	┌┐
61.716							
K 1	D13	1100	32	0.995	1.095	35.400	┌┐
K 2	D13	2300	3	0.995	2.289	6.867	┌┐
K 3	D13	2300	3	0.995	2.289	6.867	┌┐
K 4	D13	2300	3	0.995	2.289	6.867	┌┐
K 5	D13	2300	3	0.995	2.289	6.867	┌┐
K 6	D13	580	8	0.995	0.578	4.624	┌┐
K 7	D13	580	8	0.995	0.578	4.624	┌┐
K ⁰ 1	D13	390	4	0.995	0.389	1.556	┌┐
K ⁰ 2	D13	390	4	0.995	0.389	1.556	┌┐
74.868							
T 1	D16	7500	2	1.56	11.700	23.400	┌┐
T 2	D16	4110	1	1.56	6.412	6.412	┌┐
T 3	D16	3160	1	1.56	4.930	4.930	┌┐
T 4	D16	3110	1	1.56	4.852	4.852	┌┐
T 5	D16	2290	1	1.56	3.573	3.573	┌┐
T 6	D16	1490	1	1.56	2.325	2.325	┌┐
T 7	D16	7000	4	1.56	10.920	43.680	┌┐
T 8	D16	8000	4	1.56	12.480	49.920	┌┐
T 9	D13	4700	11	0.995	4.677	51.447	┌┐
T 10	D13	4730	9	0.995	4.707	42.363	┌┐
T 11	D13	3140	1	0.995	3.125	3.125	┌┐
T 12	D13	1340	1	0.995	1.334	1.334	┌┐
T 13	D13	1280	1	0.995	1.274	1.274	┌┐
T 14	D13	1310	1	0.995	1.304	1.304	┌┐
T 15	D13	1490	1	0.995	1.483	1.483	┌┐
T 16	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	┌┐
T 17	D13	2980	20	0.995	2.966	59.320	┌┐
T 18	D13	3070	20	0.995	3.055	61.100	┌┐
T 19	D13	1150	1	0.995	1.145	1.145	┌┐
T 20	D13	1490	1	0.995	1.483	1.483	┌┐
T 21	D13	1200	1	0.995	1.194	1.194	┌┐
T 22	D13	1540	1	0.995	1.533	1.533	┌┐
T 23	D13	1060	1	0.995	1.055	1.055	┌┐
T 24	D13	1580	1	0.995	1.573	1.573	┌┐
T 25	D13	1110	1	0.995	1.105	1.105	┌┐
T 26	D13	1620	1	0.995	1.612	1.612	┌┐
T 27	D13	1300	8	0.995	1.294	10.352	┌┐
T ⁰ 1	D13	440	24	0.995	0.438	10.512	┌┐
401.366							
W 1	D13	3910	10	0.995	3.891	38.910	┌──
W 2	D13	2110	12	0.995	2.100	25.200	┌──
W 3	D13	860	12	0.995	0.856	10.272	┌┐
W 4	D13	2160	10	0.995	2.150	21.500	┌┐
W 5	D13	1330	15	0.995	1.324	19.860	┌┐
W 6	D13	850	3	0.995	0.846	2.538	┌┐
W 7	D13	500	16	0.995	0.498	7.968	┌┐
W 8	D13	1610	4	0.995	1.602	6.408	┌┐
W ⁰ 1	D13	340	9	0.995	0.339	3.051	┌┐
135.707							
合 計		D16	157.812 kg				
		D13	1952.260 kg				
総重量				2110.072 kg			

業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体配筋図（13/13）		
縮尺	1:50	図面番号	30 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体アンカー差筋図(1/2) S=1:50

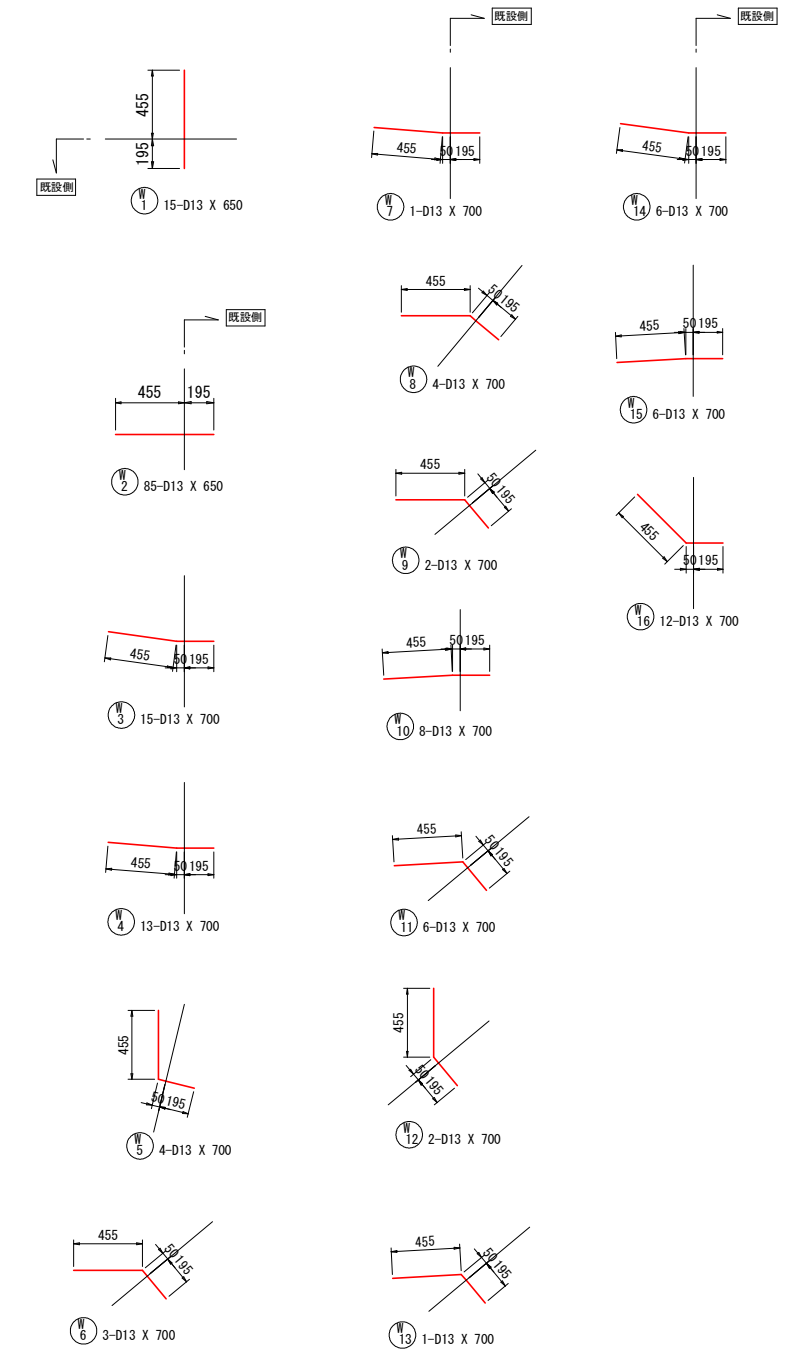
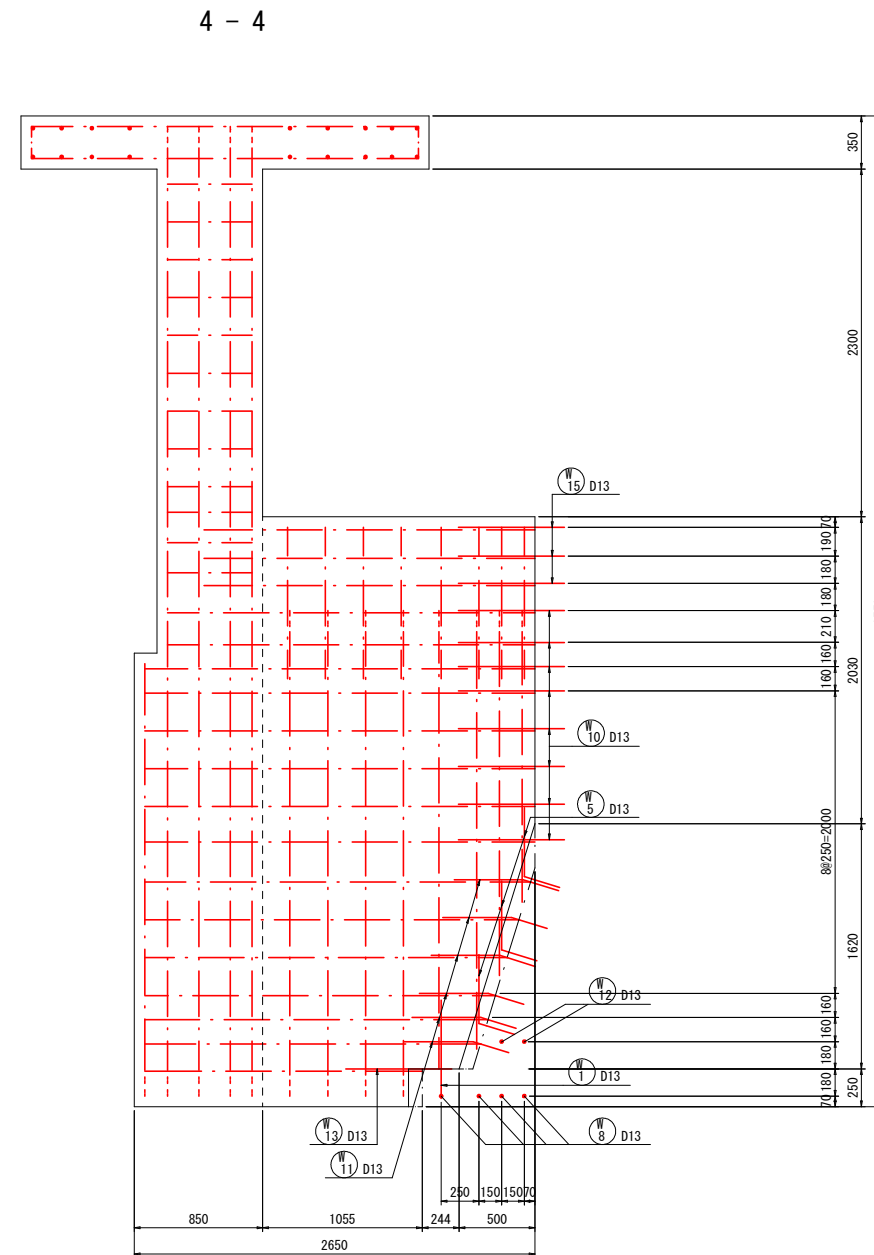
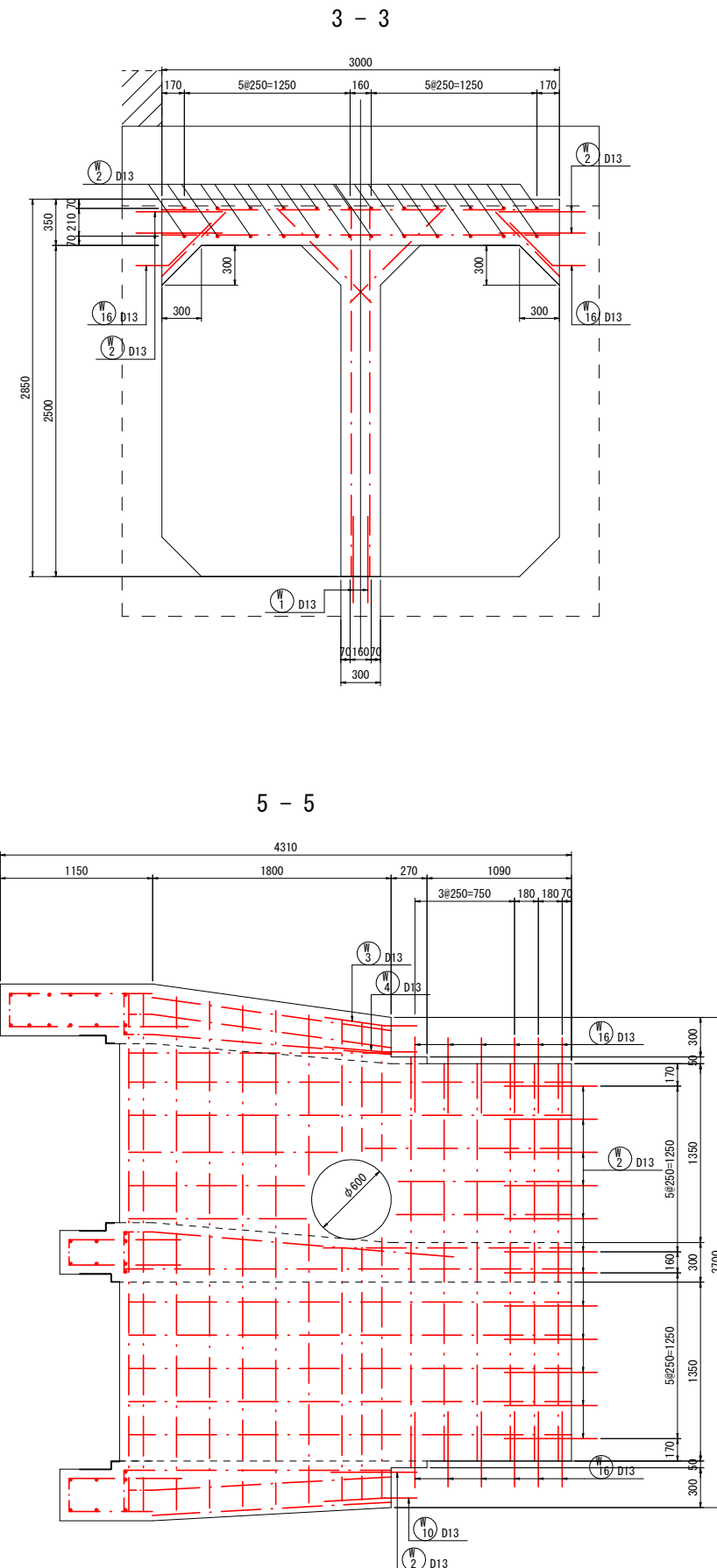


アンカー差筋詳細図 S=1:20
(参考図)



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体アンカー差筋図(1/2)		
縮尺	1:50	図面番号	31 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

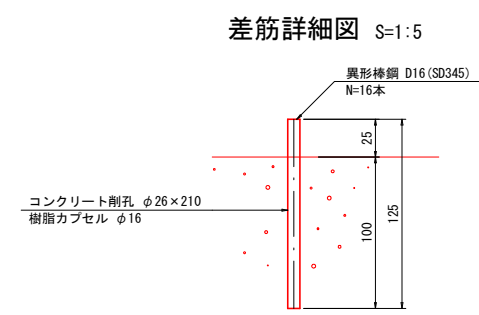
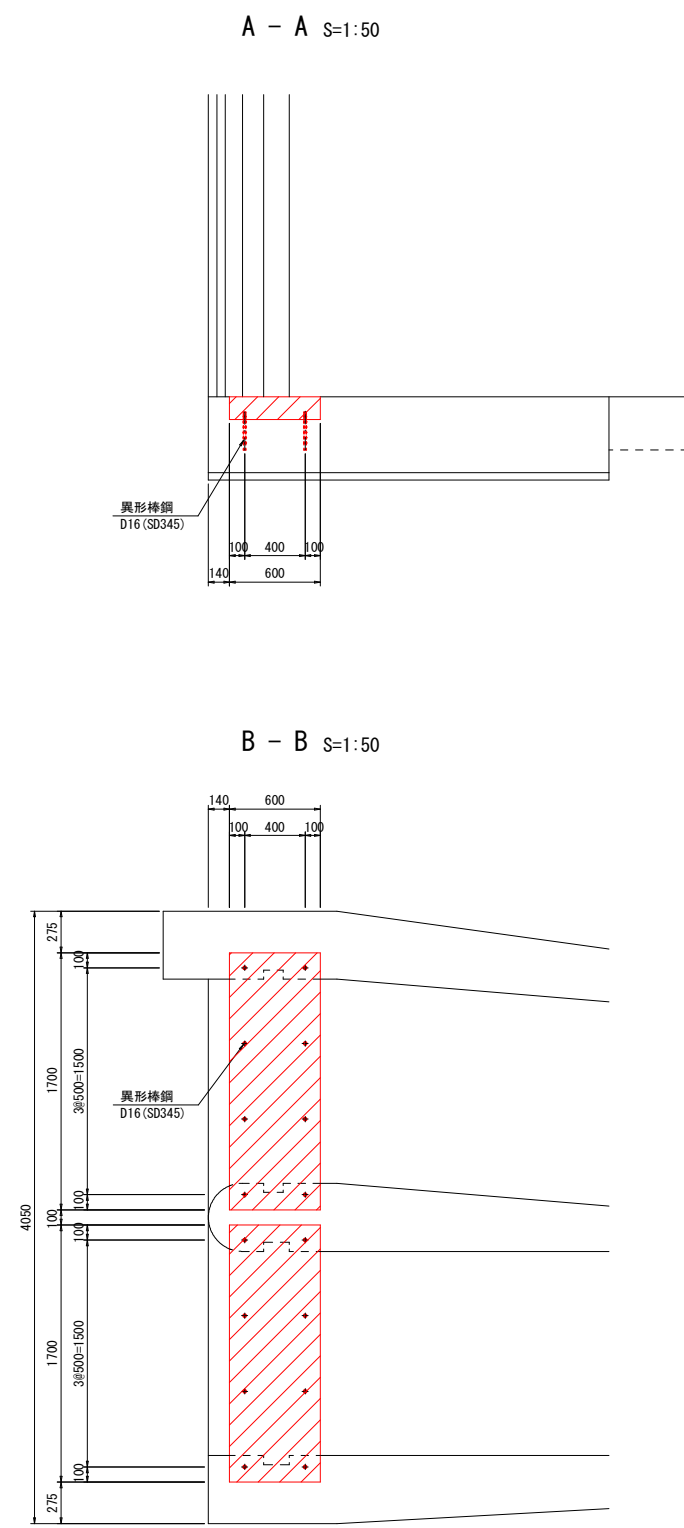
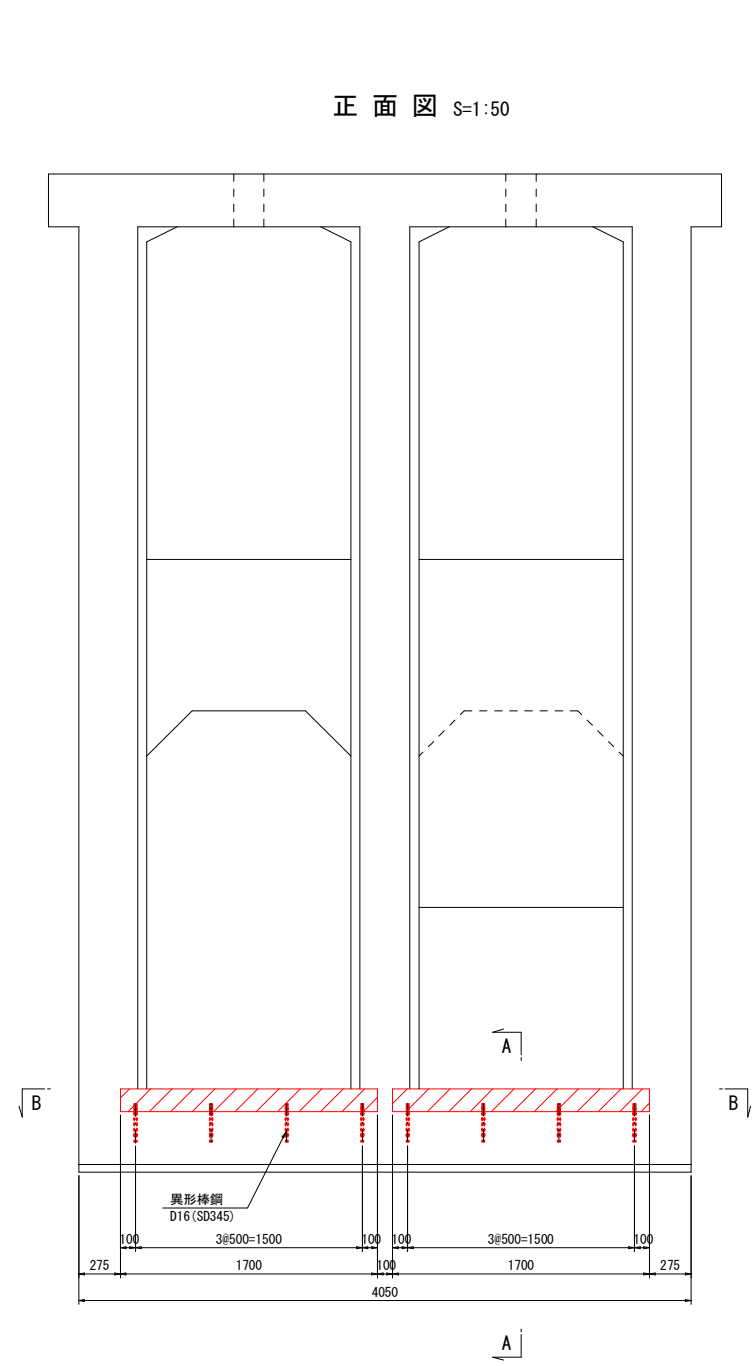
樋管本体アンカー差筋図(2/2) S=1:50



注) 既設との新旧接続面はチッピングを行うこと
既設コンクリートの劣化が激しい時には、補修・補強などの対策を行うこと
鉄筋の曲げ形状は施工時に調整すること

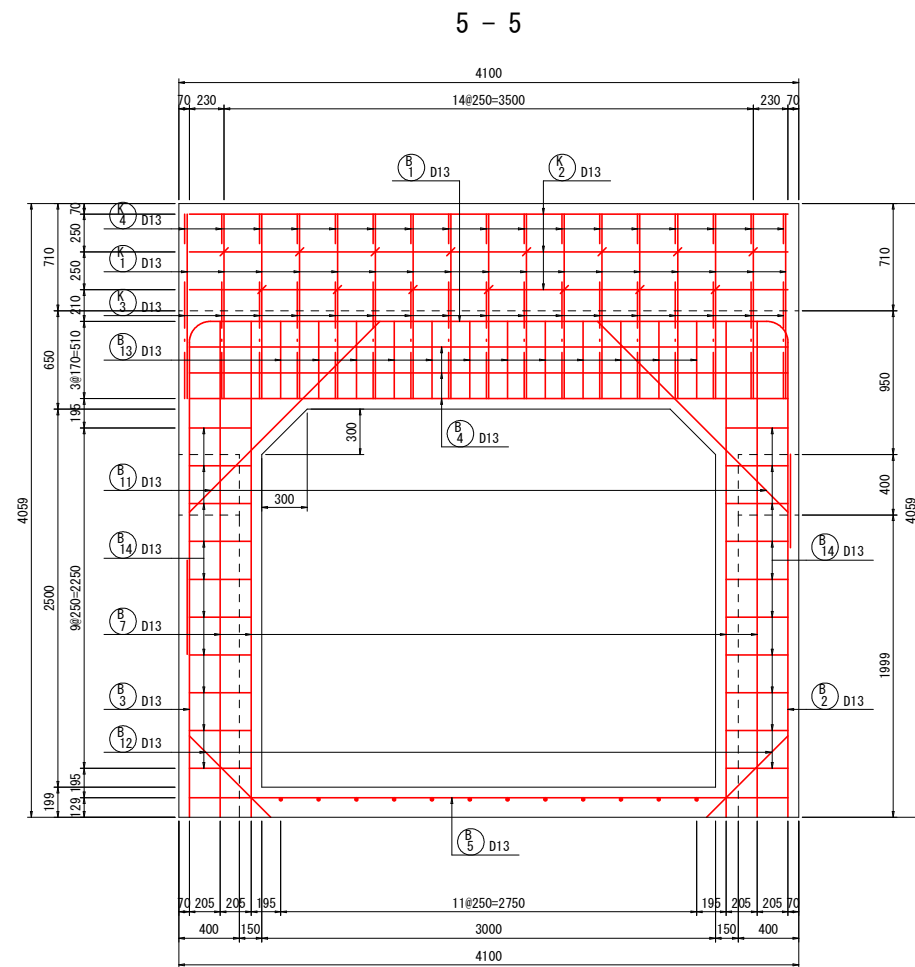
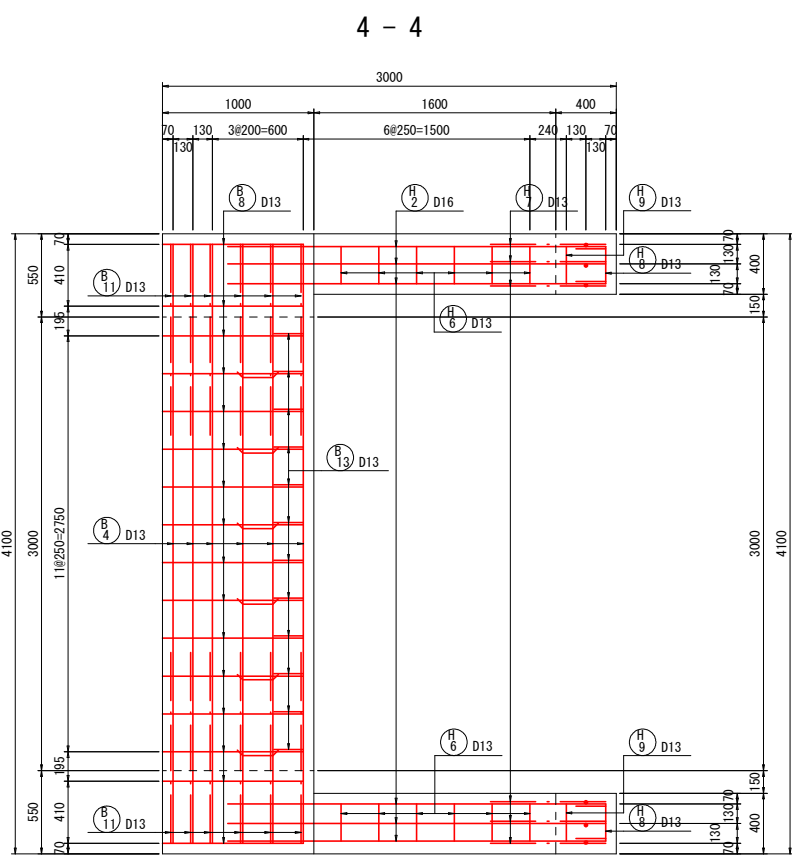
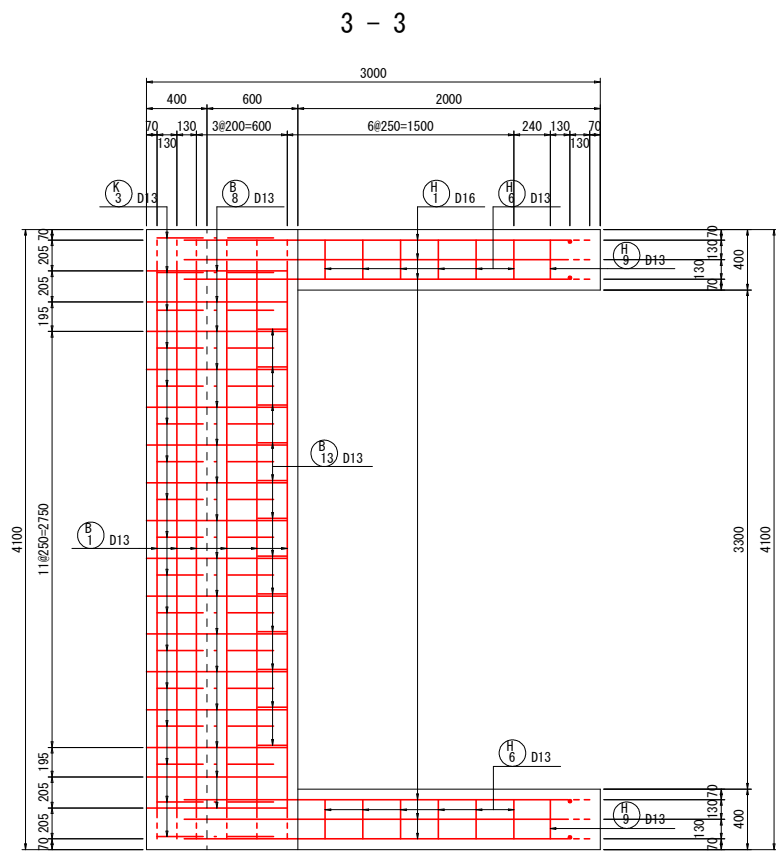
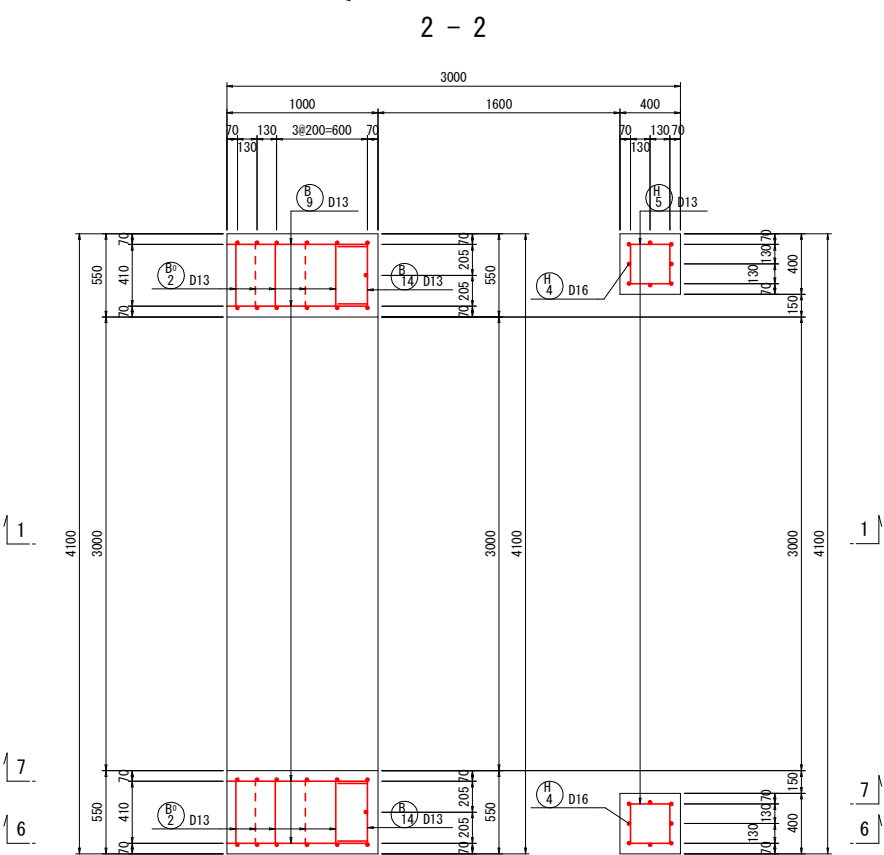
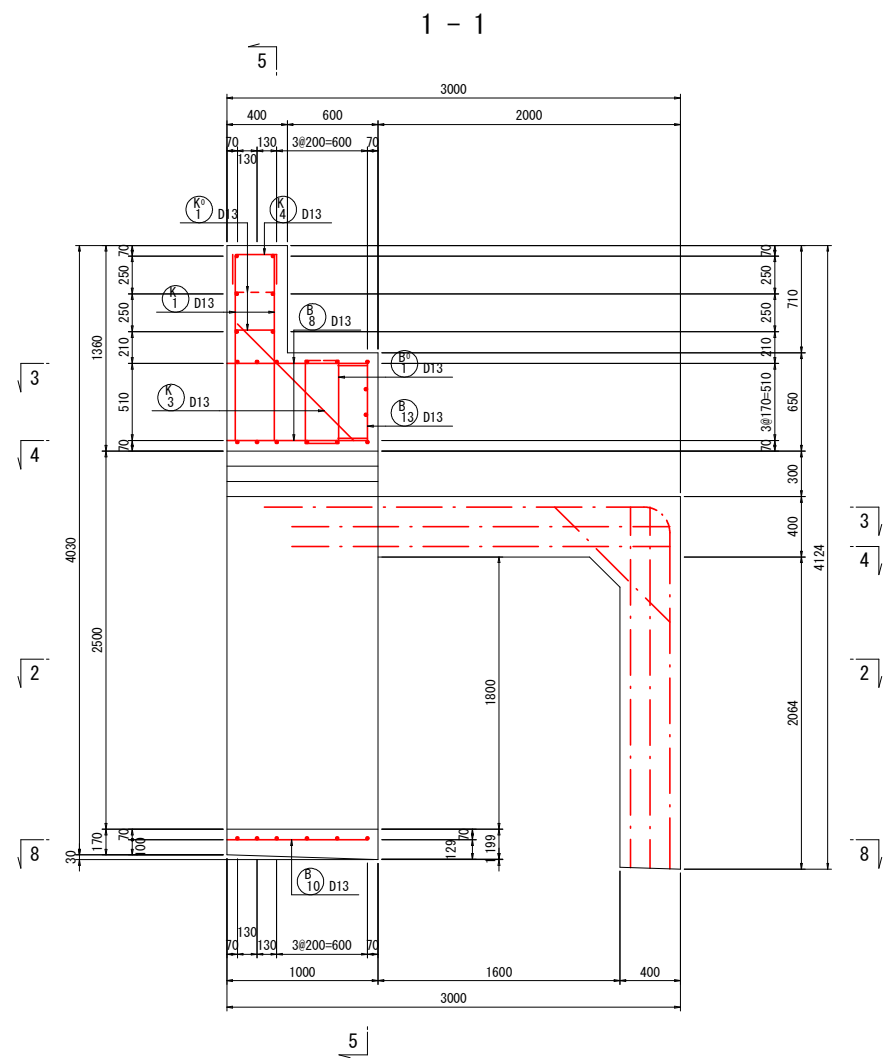
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体アンカー差筋図(2/2)		
縮尺	1:50	図面番号	32 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

樋管本体箱抜き差筋図



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	樋管本体箱抜き差筋図		
縮尺	図示	図面番号	33 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

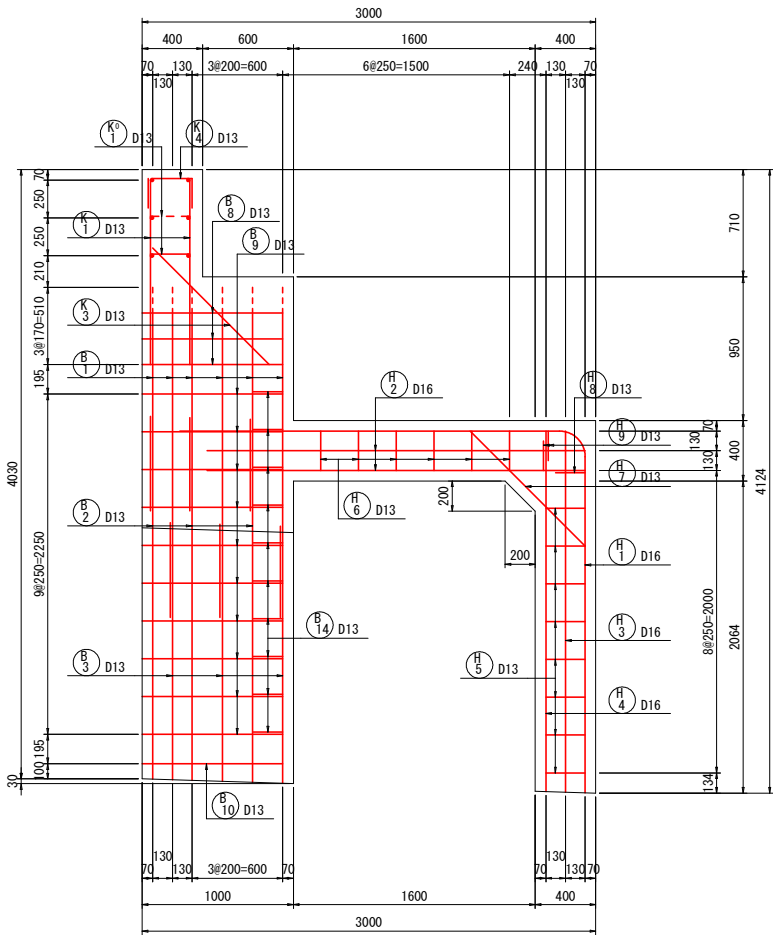
ゲート取付工配筋図(1/2) S=1:50



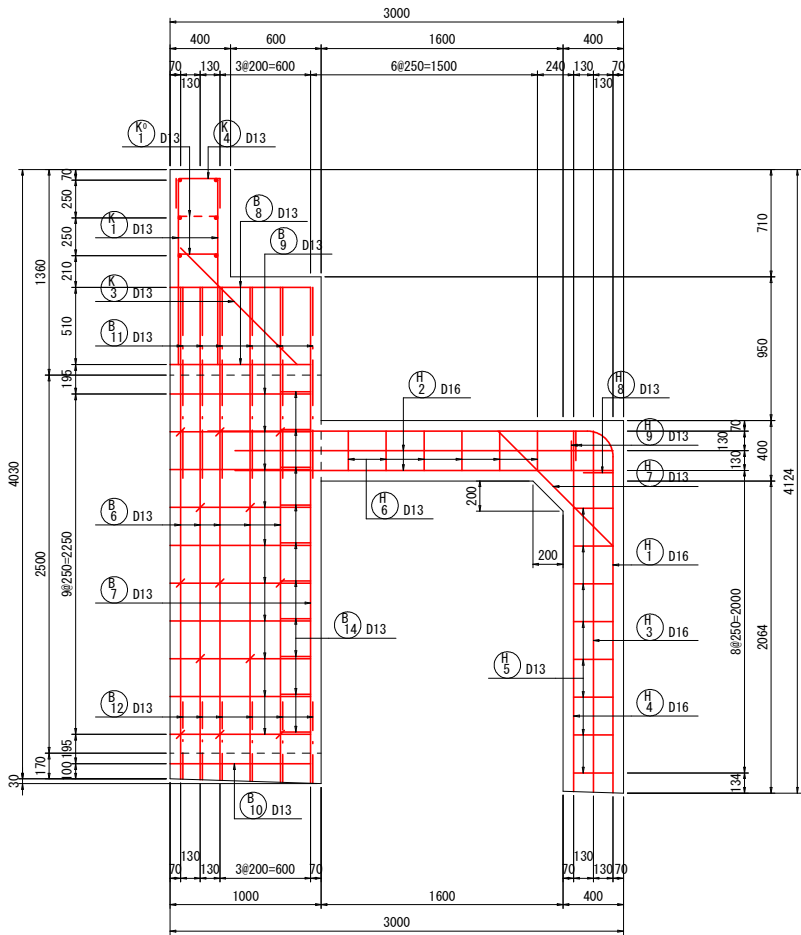
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	ゲート取付工配筋図(1/2)		
縮尺	1:50	図面番号	34 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

ゲート取付工配筋図(2/2) S=1:50

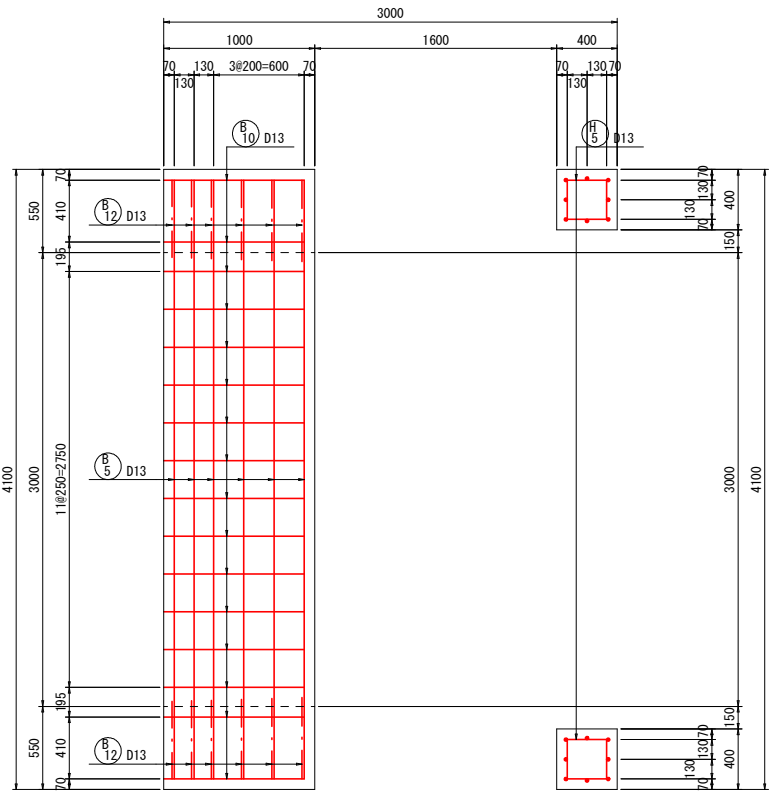
6 - 6



7 - 7

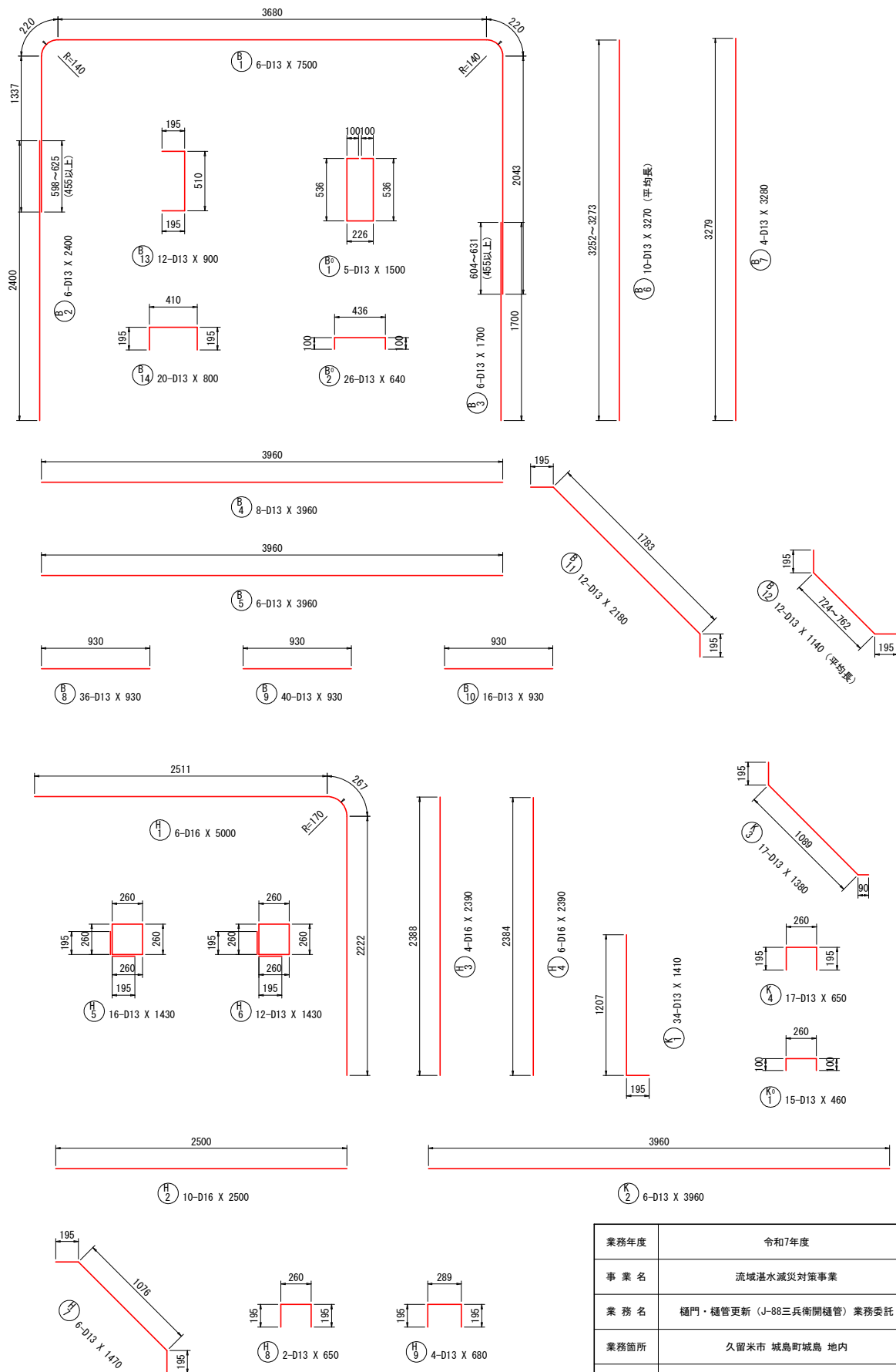


8 - 8



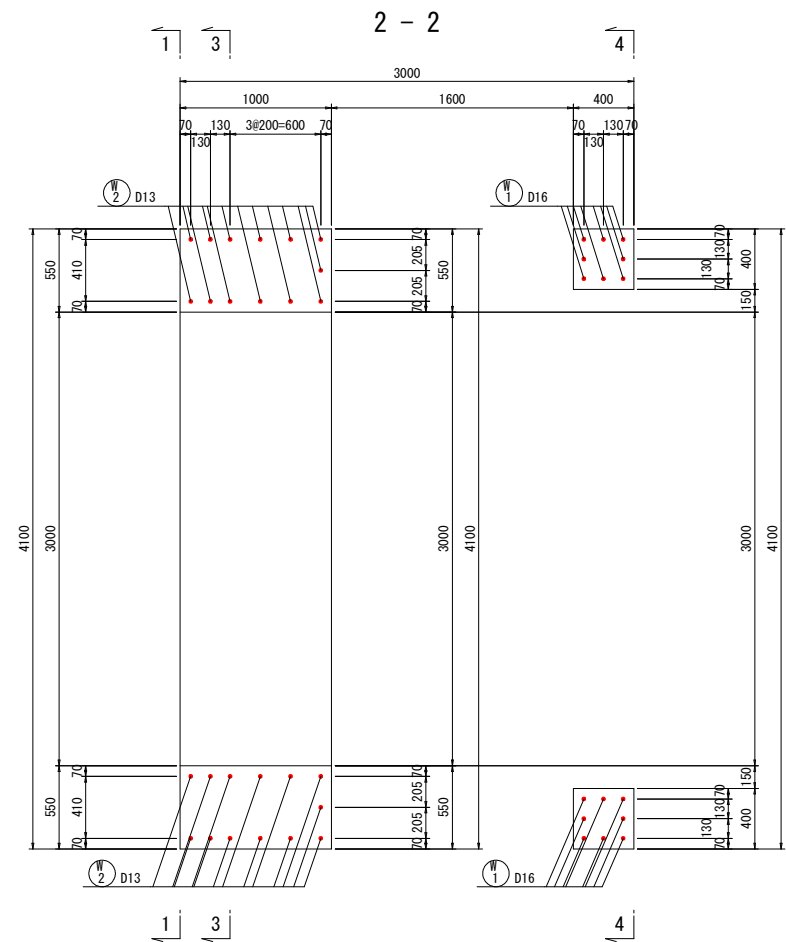
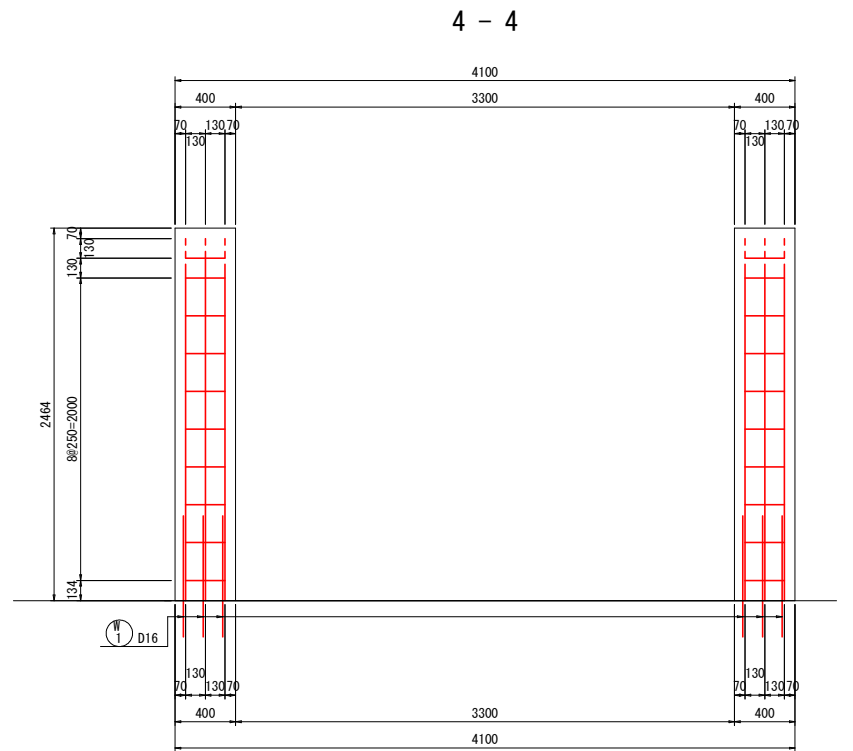
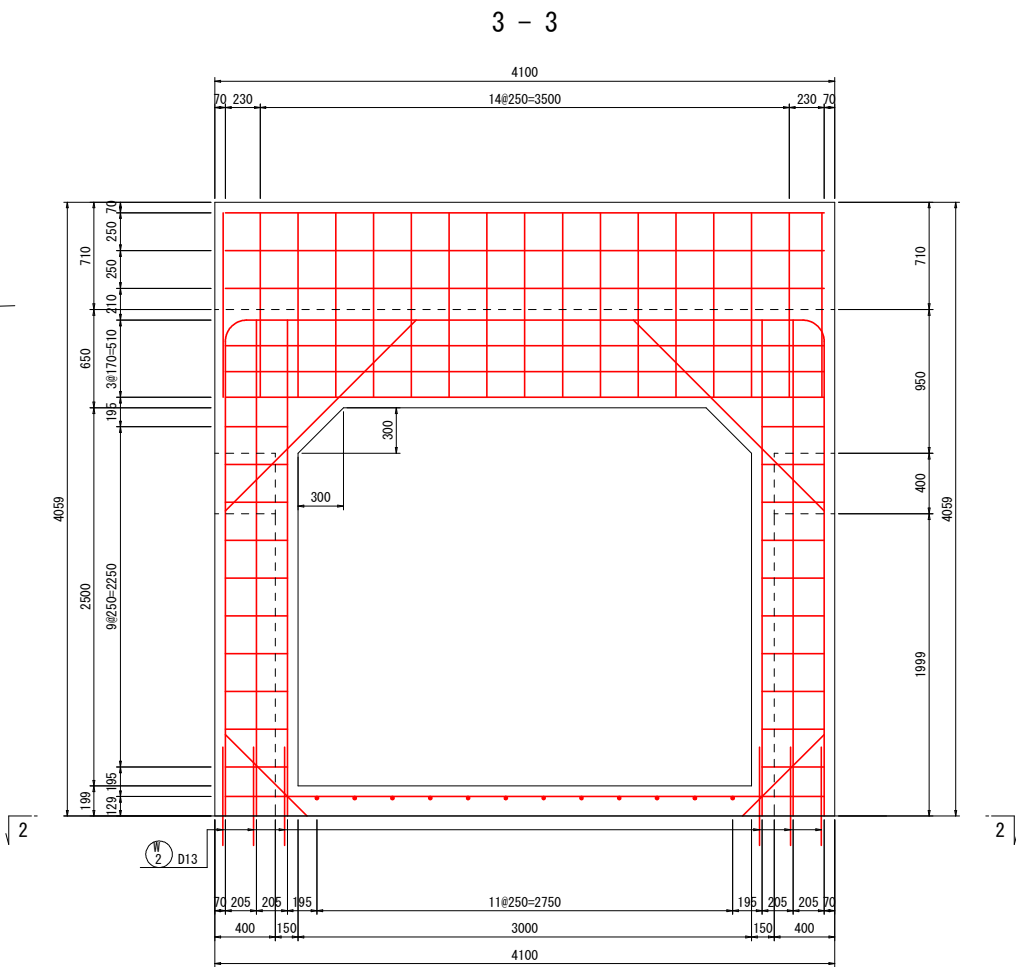
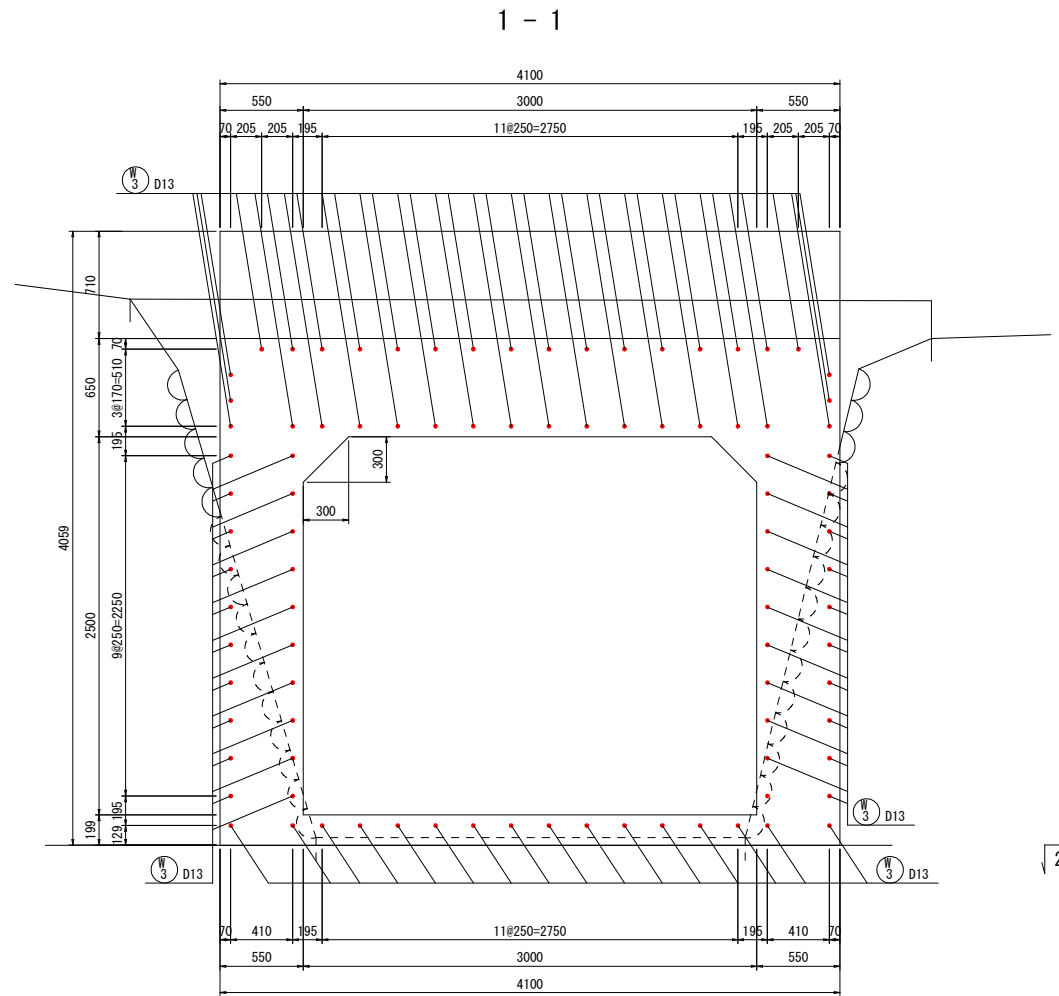
鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位重量	一本当り重量	重量	摘要
B 1	D13	7500	6	0.995	7.463	44.778	□
B 2	D13	2400	6	0.995	2.388	14.328	□
B 3	D13	1700	6	0.995	1.692	10.152	□
B 4	D13	3960	8	0.995	3.941	31.528	□
B 5	D13	3960	6	0.995	3.941	23.646	□
B 6	D13	3270	10	0.995	3.254	32.540	□ (平均長)
B 7	D13	3280	4	0.995	3.264	13.056	□
B 8	D13	930	36	0.995	0.926	33.336	□
B 9	D13	930	40	0.995	0.926	37.040	□
B 10	D13	930	16	0.995	0.926	14.816	□
B 11	D13	2180	12	0.995	2.170	26.040	□
B 12	D13	1140	12	0.995	1.135	13.620	□ (平均長)
B 13	D13	900	12	0.995	0.896	10.752	□
B 14	D13	800	20	0.995	0.796	15.920	□
B ^a 1	D13	1500	5	0.995	1.493	7.465	□
B ^a 2	D13	640	26	0.995	0.637	16.562	□
345.579							
H 1	D16	5000	6	1.56	7.800	46.800	□
H 2	D16	2500	10	1.56	3.900	39.000	□
H 3	D16	2390	4	1.56	3.729	14.916	□
H 4	D16	2390	6	1.56	3.729	22.374	□
H 5	D13	1430	16	0.995	1.423	22.768	□
H 6	D13	1430	12	0.995	1.423	17.076	□
H 7	D13	1470	6	0.995	1.463	8.778	□
H 8	D13	650	2	0.995	0.647	1.294	□
H 9	D13	680	4	0.995	0.677	2.708	□
175.714							
K 1	D13	1410	34	0.995	1.403	47.702	□
K 2	D13	3960	6	0.995	3.941	23.646	□
K 3	D13	1380	17	0.995	1.374	23.358	□
K 4	D13	650	17	0.995	0.647	10.999	□
K ^a 1	D13	460	15	0.995	0.458	6.870	□
112.575							
合計 D16							123.090 kg
D13							510.778 kg
総重量							633.868 kg

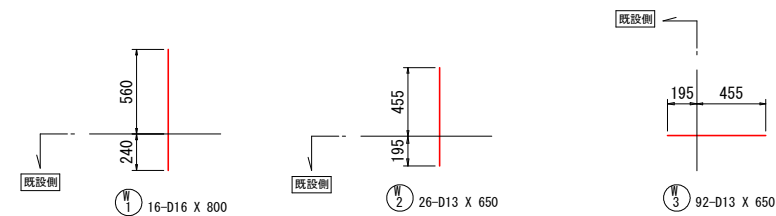
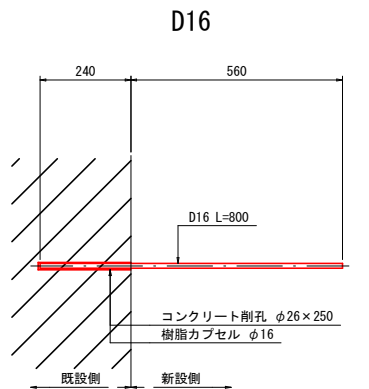
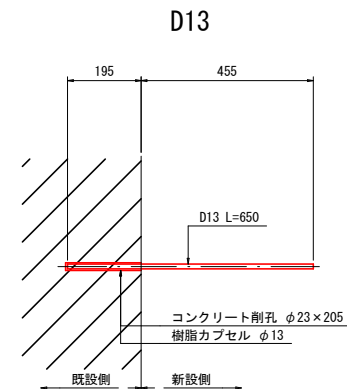


業務年度	令和7年度		
事業名	流域洪水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	ゲート取付工配筋図(2/2)		
縮尺	1:50	図面番号	35 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

ゲート取付エアンカー差筋図 S=1:50



アンカー差筋詳細図 S=1:20
(参考図)



注) 既設との新旧接続面はチップングを行うこと
既設コンクリートの劣化が激しい時には、補修・補強などの対策を行うこと

業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	ゲート取付エアンカー差筋図		
縮尺	1:50	図面番号	36 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			