

予算項目	管渠建設事業費 工事請負費
工事番号	

# 設 計 書

課 長	参 事	係 長	主任監督員	検 算	工事監督員

年 度	令和7年度	作 成 年 月 日	令和7年10月21日	工 期	着 工
工 事 名	雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)				完 成
工事場所	八橋田五郎二丁目地内			契約者	
設計金額	金 円也				
財源区分	[国 補] ・ 県 補 ・ [市 単]				

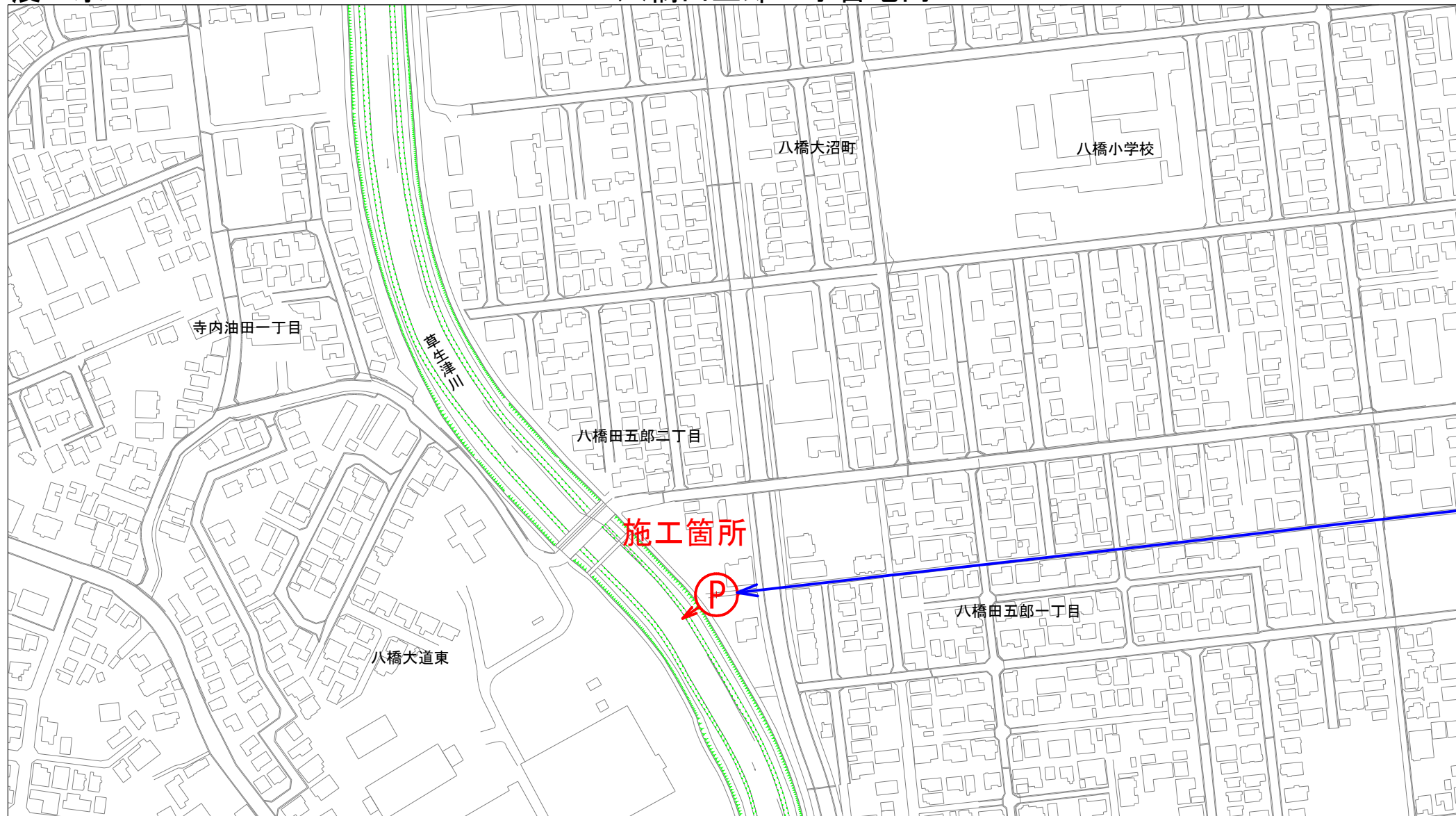
費 用 内 訳				工 事 概 要	
		設 計 額 (円)		ポンプ施設	
	工 事 価 格			ボックスカルバート□2000×2000	L= 17.8m
	消費税等相当額			躯体工 コンリート	V=98.0m <sup>3</sup>
	請 負 工 事 費				
				主任監督員(職名)氏名	
				工事監督員(職名)氏名	

# 箇 所 図

浸 水

25306 八橋田五郎二丁目地内

S=1:3000



雨水排水ポンプ施設建設工事

秋田市上下水道局下水道整備課



様式第70号その2

工事用地	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 推進ヤード その他
工事用道路	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 一般道路の使用制限 占用条件 仮設道路条件
仮設備	仮設備（仮設構造物）の転用・兼用 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 残置 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無（ 土留 <input type="checkbox"/> アルミ矢板土留 <input type="checkbox"/> 軽量鋼矢板土留 <input type="checkbox"/> たて込み簡易土留 <input checked="" type="checkbox"/> その他（鋼矢板） を見込んでいる。 土留工法の選定に当たっては、下水道工事共通仕様書3-2-6の規定を考慮に入れ、必要な場合は家屋調査等を実施し、周辺家屋への影響を確認する等の対応を行うこと。
薬液注入等構造型式	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 工法 <input type="checkbox"/> 二重管スレーナ（複相） <input type="checkbox"/> ダブルパッカー <input type="checkbox"/> その他（ 材料 <input type="checkbox"/> 溶液有機 <input type="checkbox"/> 溶液無機 <input type="checkbox"/> 懸濁 <input type="checkbox"/> 瞬結 <input type="checkbox"/> 中結 <input type="checkbox"/> 長結 削孔延長 m（箇所合計） 削孔本数 本/箇所 注入量 L 注入率 % 図示 注入対象範囲 土質分布 削孔間隔 削孔配置 注）注入対象範囲は標準的なものを示している。
耐震設計	<input type="checkbox"/> 自立管 常時の荷重 <input type="checkbox"/> 管周辺の地盤が乱されない場合 <input type="checkbox"/> 管周辺の地盤が乱される場合 <input type="checkbox"/> 推進工法等で布設された既設管きょ <input type="checkbox"/> 複合管 既設管基本情報 図示
技術者の専任期間	<input type="checkbox"/> レベル1 <input checked="" type="checkbox"/> レベル1およびレベル2
その他	請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入または仮設工事等が開始されるまでの間）については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、請負者へ通知した日（「工事完成結果通知書」における日付け）とする。 ①下水道工事共通仕様書【R6年4月1日以降適用】に基づき、主任技術者および監理技術者の選任が可能であること。 ②本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。その保険証等の写しを発注者に提出すること。 ③コブリス・プラスを用いて再生資源利用（促進）計画書（実施）を作成し、契約締結後14日以内に監督員に提出すること。また、受注者は再生資源利用（促進）計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げること。 ④本工事は、週休2日制工事（完全週休2日（土日））である。発注時点で完全週休2日（土日）の現場閉所を行う前提として補正を行っており、未達成の場合は、経費の補正を見直すこととする。月単位の週休2日が未達成の場合は補正を行わない。 ⑤本工事は、労働安全衛生法施行令に基づく酸素欠乏危険場所またはその恐れのある場所であることから、作業主任者の配置のほか、必要な対策を講じるものとし、施工計画書に必要事項を明記すること。なお、作業環境がこれに該当しないことが明らかである場合、監督員と協議するものとする。 ・閉鎖的な空間における作業時は常時換気を行うほか、酸素濃度及び硫化水素濃度の常時測定を行うこと。

明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、別途協議し適切な措置を講じる。

# 電子納品に関する特記仕様書

## 第1条 電子納品対象工事

本工事は、電子納品対象工事とする。

電子納品とは、工事の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「工事完成図書の電子納品等要領」(以下「要領」という。)に定めるところにより作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督員と協議するものとする。

## 第2条 工事完成図書の提出

工事完成図書は、要領に基づいて作成した電子データを電子媒体で1部提出する。

要領で特に記載がない項目については、原則として、成果を電子化して提出する必要はないが、監督員と協議のうえ電子化の是非を決定する。

なお、紙媒体による提出も、監督員と協議のうえ決定する。

## 第3条 工事完成図書の電子納品に関わる費用負担

工事完成図書の納品に関わる費用の負担については、従来どおりとし、歩掛等の増減は行わない。

## 第4条 検査

検査を電子機器を使用して実施するか紙媒体で実施するかは、検査員、監督員および受注者間の協議によることとするが、必要な機器類は受注者が準備し、検査員が閲覧を希望する書類の検索・閲覧を行うための機器操作も受注者が行うことを原則とする。

## 第5条 電子納品によりがたい場合の措置

受注者は、電子納品によりがたい場合には、監督員の承諾を得て、従来どおり紙媒体で書面および資料を提出することができる。

## 第6条 調査

市が電子納品に関わる調査を行う場合、受注者は調査に協力するものとする。

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管路			式	1				
管きょ工(開削)			式	1				
管路土工			式	1				
管路掘削		BH0. 2m3	m3	650				単 1号
管路埋戻		改良土, BH0. 2m3, ｸﾞﾗﾝﾙﾞ 締固め	m3	480				単 2号
基面整正			m2	103				単 3号
発生土処理 現場→改良土センター		4tDT, L=9. 8km 仁井田字川久保地内	m3	480				単 4号
発生土処理 現場→仮置き場		4tDT, L=0. 5km	m3	160				単 5号
発生土処理 仮置き場→処理場		10tDT, L=8. 1km 下北手桜字袖ノ沢地内	m3	160				単 6号
管布設工			式	1				
ボックスカルバート		据付, 2. 0m/本, 口2000×2000, 基礎砕石, 均しC60含 , 50tｸﾞﾚｰﾝ	m	18				単 7号
管材料費			式	1				内 1号
処理場・ポンプ場			式	1				

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
本体仮設工			式	1				
土留・仮締切工			式	1				
溝掘り			m3	26				単 8号
埋戻し		発生土	m3	26				単 9号
鋼矢板		鋼矢板型式:III型, 平均鋼矢板長さ:9.5m, 鋼矢板打込長:7.9m, 平均鋼矢板引抜長:7.8m	式	1				内 2号
水替工			式	1				
ポンプ 排水		排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	日					単 10号
ポンプ 排水		排水量:120以上450(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	日					単 11号
ポンプ 設置・撤去			箇所	3				単 12号
本体築造工			式	1				
直接基礎工			式	1				
ジオセルマットレス工		GN-150MP-3 GN-150MP-5	m2	54				単 13号
躯体工			式	1				

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート 均しコンクリート		コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m3	5				単 14号
コンクリート		コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	98				単 15号
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D29～32	t	0.54				単 16号
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	t	6.14				単 17号
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	2.44				単 18号
型枠 均しコンクリート		型枠の種類:一般型枠	m2	4				単 19号
型枠 躯体		型枠の種類:一般型枠	m2	310				単 20号
型枠 躯体(円形型枠)		型枠の種類:一般型枠	m2	1				単 21号
機械式継手工		ねじ節, D29*D29	箇所	10				単 22号
機械式継手工		ねじ節, 異形D29*D29	箇所	20				単 23号
足場		安全ネット:有り	掛m2	250				単 24号
支保 くさび結合		支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	40				単 25号
支保 ハイポポート		支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	20				単 26号

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
本体付帯工		式	1					
マンホール蓋	規格:T-14, 下水道用マンホール蓋, 除雪対策型, 600用, 材質:ダクタイル鋳鉄	箇所	1				単 27号	
足掛金物	規格:W300, L250, 材質:ポリ被膜	本	43				単 28号	
外部昇降施設		式	1				内 3号	
グレーチング 蓋	規格:3100×1000, 材質:FRP製, 開口寸法:3100×1000	箇所	2				単 29号	
角落し	規格:合成木材, 寸法:2260×1500, 材質:FFU製	箇所	1				単 30号	
角落し受枠	規格:合成木材, 材質:FFU製	箇所	1				単 31号	
場内付帯工		式	1					
フェンス工		式	1					
フェンス	撤去再設置	m	18				単 32号	
階段工		式	1					
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュ40〜0, 敷厚:12.5cmを超え17.5cm以下	m2	6				単 33号	
コンクリート 均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:5cm	m3	1				単 34号	

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート		コンクリート規格:21-12-25(20) (高炉)	m3	1				単 35号
鉄筋工		SD345, D13	t	0.1				単 36号
型枠 均しコンクリート		型枠の種類:一般型枠	m2	1				単 37号
型枠		型枠の種類:一般型枠	m2	7				単 38号
伐木除根工			式	1				
伐木除根		集積積込み(機械施工)含む	m2	30				単 39号
木材運搬		10tDT, L =3.8km	m2	30				単 40号
木材処分		伐木・除根材, 向浜地内	t	1				単 41号
仮設工			式	1				
工事用道路工			式	1				
敷鉄板		鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作業区分:設置・撤去	m2	269				単 42号
敷鉄板賃料		鋼材規格:22×1,524×6,096(mm)	枚	29				単 43号
仮水路工			式	1				

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポリethylene管設置工		φ1650	m	37				単 44号
交通管理工			式	1				
交通誘導警備員			人日					単 45号
直接工事費			式	1				
共通仮設			式	1				
共通仮設費			式	1				
運搬費			式	1				
建設機械運搬費			台	1				単 46号
仮設材運搬費			t	147.06				単 47号
仮設材運搬費			t	146.22				単 48号
共通仮設費（率計上）			式	1				
純工事費			式	1				
現場管理費			式	1				

# 本工事費内訳書（本01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）				事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
舗装		式	1					
道路土工		式	1					
作業土工		式	1					
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	6				単 49号	
土砂等運搬 現場→仮置き場	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6				単 50号	
路床盛土	施工幅員:4.0m以上, 山砂	m3	66				単 51号	
土砂等運搬 仮置き場→現場	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	15				単 52号	
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	15				単 53号	
埋戻し	発生土	m3	14				単 54号	
舗装工		式	1					
アスファルト舗装工		式	1					
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均 幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	2				単 55号	
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:200mm	m2	2				単 56号	

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
表層（歩道部）	材料種類：各種（2.30以上2.40t/m3未満），材料規格：再生⑦細粒度アスコン（13F），舗装厚：50mm，平均幅員：1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）	m2	9				単	57号
下層路盤（歩道部）	路盤材種類：再生クラッシュラン RC-40，仕上り厚：200mm	m2	9				単	58号
上層路盤（歩道部）	路盤材種類：再生クラッシュラン RC-40，仕上り厚：100mm	m2	9				単	59号
排水構造物工		式	1					
側溝工		式	1					
プレキャストU型側溝	U型側溝規格：300A型3種	m	19				単	60号
側溝蓋	蓋版の規格：300A型側溝用Co蓋版，L=500	枚	36				単	61号
側溝蓋	蓋版の規格：300A型側溝用Gr蓋版，L=500	枚	2				単	62号
自由勾配側溝	側溝規格：B300-H400，防音型	m	5				単	63号
自由勾配側溝	側溝規格：B300-H500，防音型	m	3				単	64号
自由勾配側溝	側溝規格：B300-H600，防音型	m	2				単	65号
自由勾配側溝	側溝規格：B400-H1100，防音型	m	1				単	66号
自由勾配側溝	側溝規格：B400-H1200，防音型	m	3				単	67号

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
自由勾配側溝		側溝規格:B500-H600, 防音型	m	1				単 68号
自由勾配側溝		側溝規格:B500-H700, 防音型	m	1				単 69号
自由勾配側溝		側溝規格:B500-H800, 防音型	m	2				単 70号
自由勾配側溝		側溝規格:B500-H900, 防音型	m	1				単 71号
自由勾配側溝		側溝規格:B500-H1000, 防音型	m	2				単 72号
自由勾配側溝		側溝規格:B500-H1100, 防音型	m	1				単 73号
側溝蓋		自由勾配側溝用Co蓋版, 300型, L=1000, 防音型	枚	4				単 74号
側溝蓋		自由勾配側溝用Co蓋版, 300型, L=500, 防音型	枚	1				単 75号
側溝蓋		自由勾配側溝用Gr蓋版, 300型, L=500, 防音型	枚	1				単 76号
側溝蓋		自由勾配側溝用Co蓋版, 400型, L=1000, 防音型	枚	1				単 77号
側溝蓋		自由勾配側溝用Co蓋版, 400型, L=500, 防音型	枚	1				単 78号
側溝蓋		自由勾配側溝用Gr蓋版, 400型, L=500, 防音型	枚	1				単 79号
側溝蓋		自由勾配側溝用Co蓋版, 500型, L=1000, 防音型	枚	3				単 80号

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
側溝蓋		自由勾配側溝用Co蓋版, 500型, L=500, 防音型	枚	1				単 81号
側溝蓋		自由勾配側溝用Gr蓋版, 500型, L=500, 防音型	枚	1				単 82号
管渠工			式	1				
暗渠排水管 VU管 φ 250		作業区分:据付, 管種別:直管, 管径:200～400mm	m	9				単 83号
暗渠排水管 VU管 φ 300		作業区分:据付, 管種別:直管, 管径:200～400mm	m	27				単 84号
暗渠排水管 VU管 φ 400		作業区分:据付, 管種別:直管, 管径:200～400mm	m	11				単 85号
フラップゲート		塩ビ製, φ 300	個	1				単 86号
フラップゲート		塩ビ製, φ 400	個	1				単 87号
集水桝・マンホール工			式	1				
プレキャスト集水桝		桝規格:B500-H600	箇所	3				単 88号
プレキャスト集水桝		桝規格:B600-H1200	箇所	1				単 89号
プレキャスト集水桝		桝規格:B700-H1400	箇所	1				単 90号
プレキャスト集水桝		桝規格:B700-H1500	箇所	1				単 91号

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
プレキャスト集水桝	桝規格:B800-H800	箇所	1				単	92号
擁壁工		式	1					
プレキャスト擁壁工		式	1					
プレキャスト擁壁	擁壁規格:L型擁壁 H=1250	m	10				単	93号
縁石工		式	1					
縁石工		式	1					
歩車道境界ブロック 車両乗入型	ブロック規格:198/210×150×600	m	2				単	94号
歩車道境界ブロック 切下型	ブロック規格:180/210×150/300×600	m	1				単	95号
地先境界ブロック 設置	ブロック規格:C種(150×150×600)	m	61				単	96号
地先境界ブロック 再利用設置	ブロック規格:C種(150×150×600)	m	7				単	97号
道路改良		式	1					
構造物撤去工		式	1					
構造物取壊し工		式	1					

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート構造物取壊し		構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	50				単 98号
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	19				単 99号
舗装版破砕		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	11				単 100号
運搬処理工			式	1				
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(鉄筋) L=9.6km	m3	50				単 101号
殻処分		殻種別:コンクリート殻(鉄筋) 浜田字長坂地内	m3	50				単 102号
殻運搬		殻種別:アスファルト殻 L=9.6km	m3	1				単 103号
殻処分		殻種別:アスファルト殻 浜田字長坂地内	m3	1				単 104号
直接工事費			式	1				
共通仮設			式	1				
共通仮設費（率計上）			式	1				
純工事費			式	1				
現場管理費			式	1				

# 本工事費内訳書（附01）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 本工事費内訳書（附02）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
樋門・樋管		式	1				
工場製作工		式	1				
水門設備		式	1				
扉体(小型水門)	水門形式：ハフ・リットゲート、純径間：2.0m、有効高：2.0m、設計水深：3.34m	門	1				単 105号
開閉装置(小型水門)	開閉装置形式：30kN	門分	1				単 106号
管理橋		式	1				内 4号
工場純工事費		式	1				
工場管理費		式	1				
(工場製作原価)		式	1				
樋門・樋管		式	1				
躯体補修工		式	1				
コンクリート補修工		式	1				
断面修復	補修材：ポリマーセメントモルタル、鉄筋錆処理なし、V=0.03m3	構造物	1				単 107号

# 本工事費内訳書（附02）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
機械設備更新工事		式	1					
機械設備撤去据付工		式	1					
既設撤去		式	1				内 5号	
据付	扉体, 管理橋	式	1				内 6号	
輸送		式	1				内 7号	
付属設備補修工		式	1					
現場塗替塗装工		式	1					
戸当り塗装		式	1				内 8号	
構造物撤去工		式	1					
運搬処理工		式	1					
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋) L=9. 6km	m3	1				単 108号	
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋) 浜田字長坂地内	m3	1				単 109号	
仮設工		式	1					

# 本工事費内訳書（附02）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）					事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
工事用道路工		式	1					
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm),作業区分:設置・撤去	m2	280				単 110号	
敷鉄板賃料	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm)	枚	26				単 111号	
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	9				単 112号	
足場工		式	1					
足場工	枠組足場	掛m2	60				単 113号	
土留・仮締切工		式	1					
大型土のう	大型土のう規格:φ110×h108	袋	63				単 114号	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					
仮設材運搬費		t	41.7				単 115号	

## 本工事費内訳書（附02）

工事名	雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材運搬費		t	41.7				単 116号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
（現場原価）		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 参 考 図 書

工事番号・工事名

R7  
雨水排水ポンプ施設建設工事（25306）

## 「留意事項」

- 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
- 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
- 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	管材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
標準品 2000×2000 有効長2000mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口有, 受口無 有効長1000mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口有 有効長1000mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口有, 受口無 有効長660mm, 差筋付		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口有 有効長700mm, 差筋付		本	1				
調整品 2000×2000, 差口有, 受口有 有効長1000mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口無 有効長1157mm, 差筋付		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口有 有効長1157mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口有, 受口無 有効長1158mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口有 有効長1256mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口有, 受口無 有効長1256mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口有 有効長751mm		本	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	管材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
調整品 2000×2000, 差口有, 受口無 有効長940mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口有 有効長1095mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口有, 受口無 有効長1096mm		本	1				
調整品 2000×2000, 差口無, 受口無 有効長1145mm, 差筋付		本	1				
接続版 2320×2588, t=300mm		枚	1				
コンクリート 無筋 18-8-40 (BB) (W/C≦65)		m3	3				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	20				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	鋼矢板	鋼矢板型式:III型, 平均鋼矢板長さ:9.5m, 鋼矢板打込長:7.9m, 平均鋼矢板引抜長:7.8m					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼矢板圧入(Nmax<=50)	陸上, 25<Nmax<=50, III型, 9m以下	枚	177				単 124号
鋼矢板引抜き	陸上, III型, 9m以下	枚	177				単 125号
ガス切断	鋼矢板	箇所	28				単 126号
鋼矢板・H形鋼(一部埋設)	鋼矢板III型	t	0.8				単 127号
鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 9.5m/枚, 129日, 無, 有, 無, 1回	枚	177				単 128号
現場鋼材溶接工 手動アーク溶接材公共 隅肉・重ね合わせ 陸上施行		m	28				
引抜充填工		式	1				単 129号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	外部昇降施設						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足掛け金物 W300, H3600 サイトポール付き		式	1				
FRP製背かご H1800		式	1				
昇降用手摺 H900 後付け用 ベースプレートタイプ オールアンカー含む		組	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	管理橋						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接部材費		式	1				単 183号
部品費		式	1				単 184号
諸雑費		式	1				製作補助材料費
労務費		式	1				単 185号
諸雑費		式	1				間接労務費
塗装費		式	1				単 186号
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	既設撤去						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	扉体取外し		式	1			単 188号
	現場発生品及び支給品積込・荷卸	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t	t	1			
	合計						

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	据付	扉体, 管理橋					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	扉体据付費		式	1			単 189号
	管理橋据付費		式	1			単 190号
	合計						

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

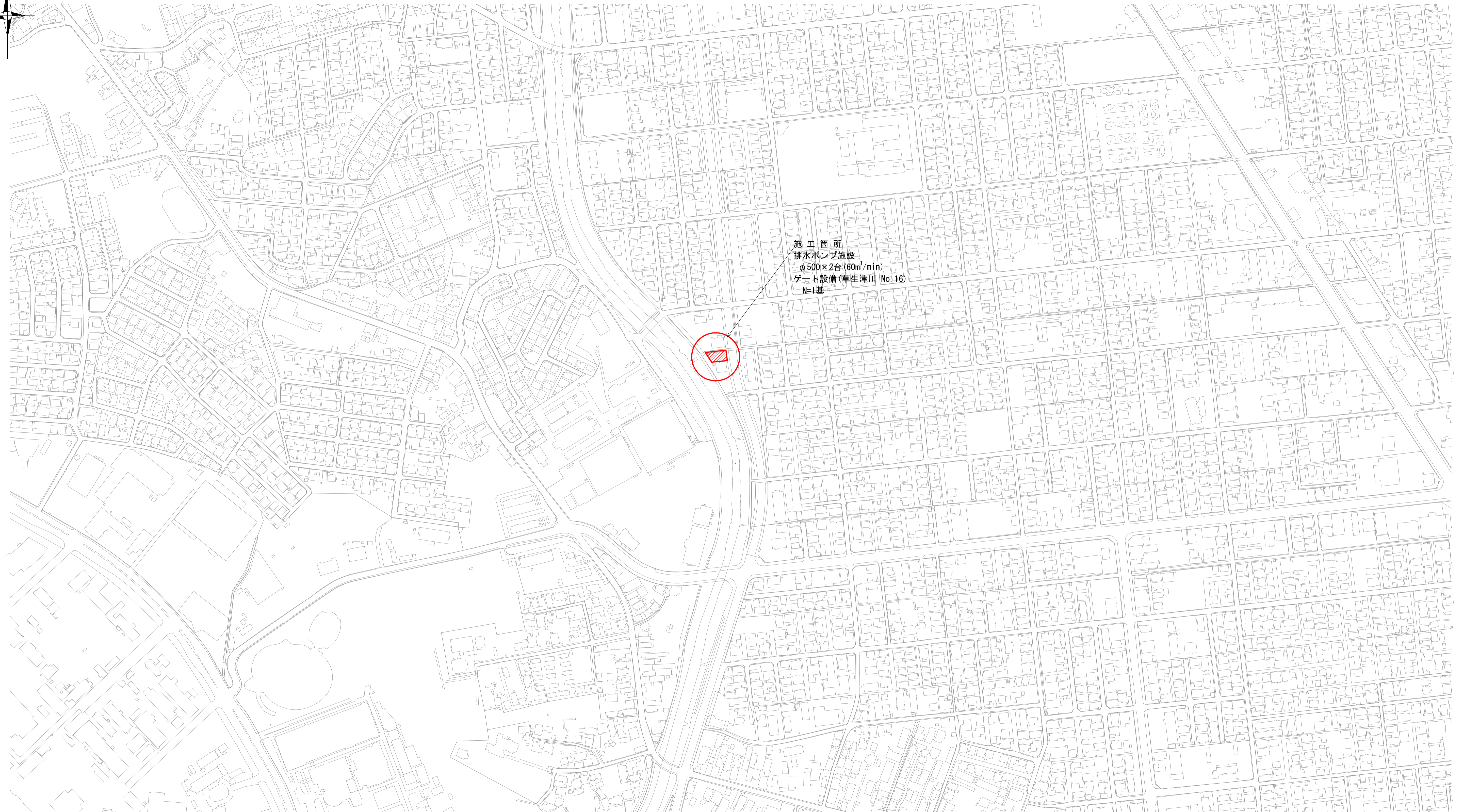
内 7号	輸送							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	輸送費		式	1				
	合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	戸当り 塗装							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	戸当り 塗装		式	1				単 191号
	合計							

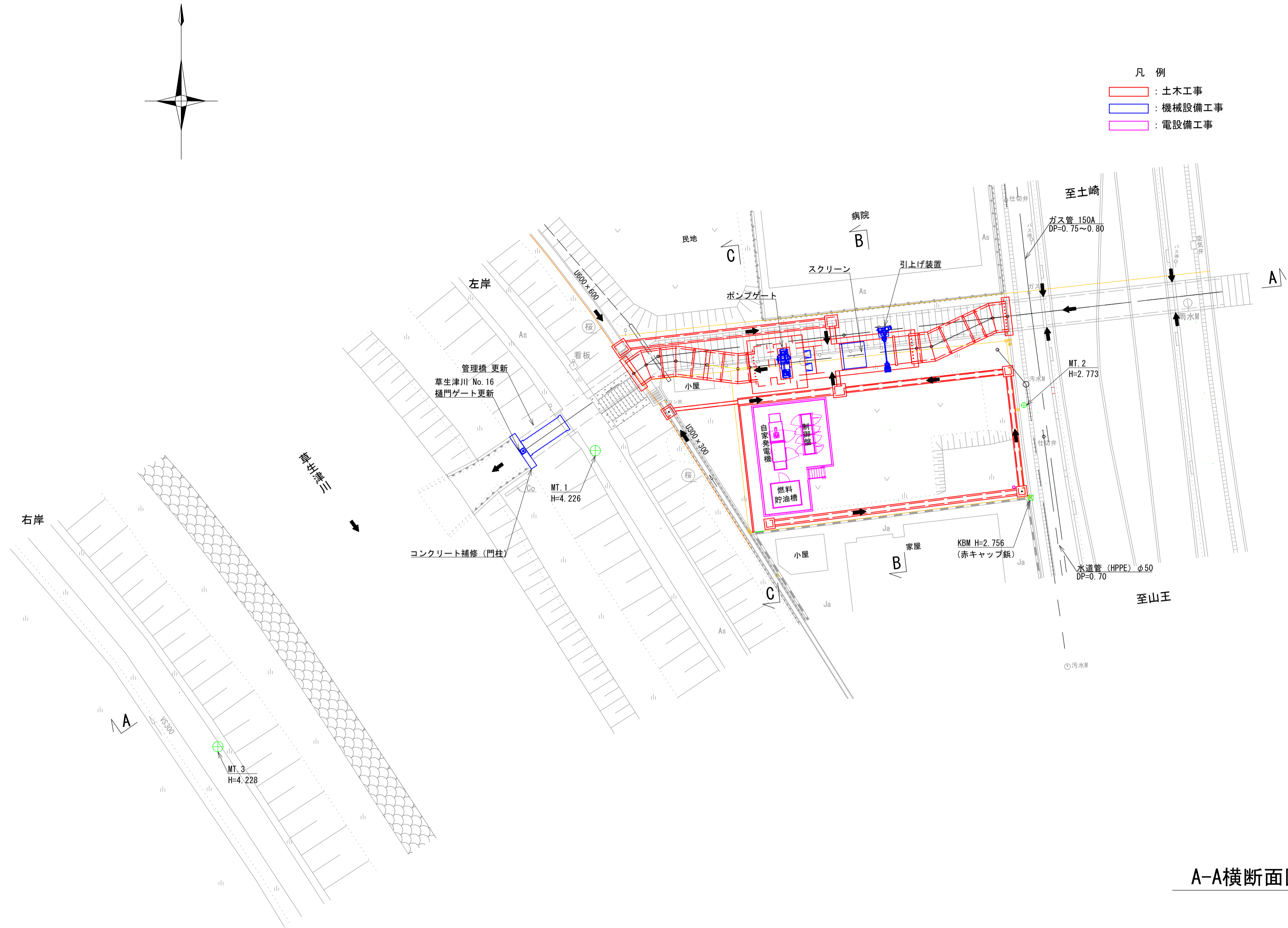
位置図 S=1:2,500



雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	位置図
縮尺	1:2,500
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 1/c

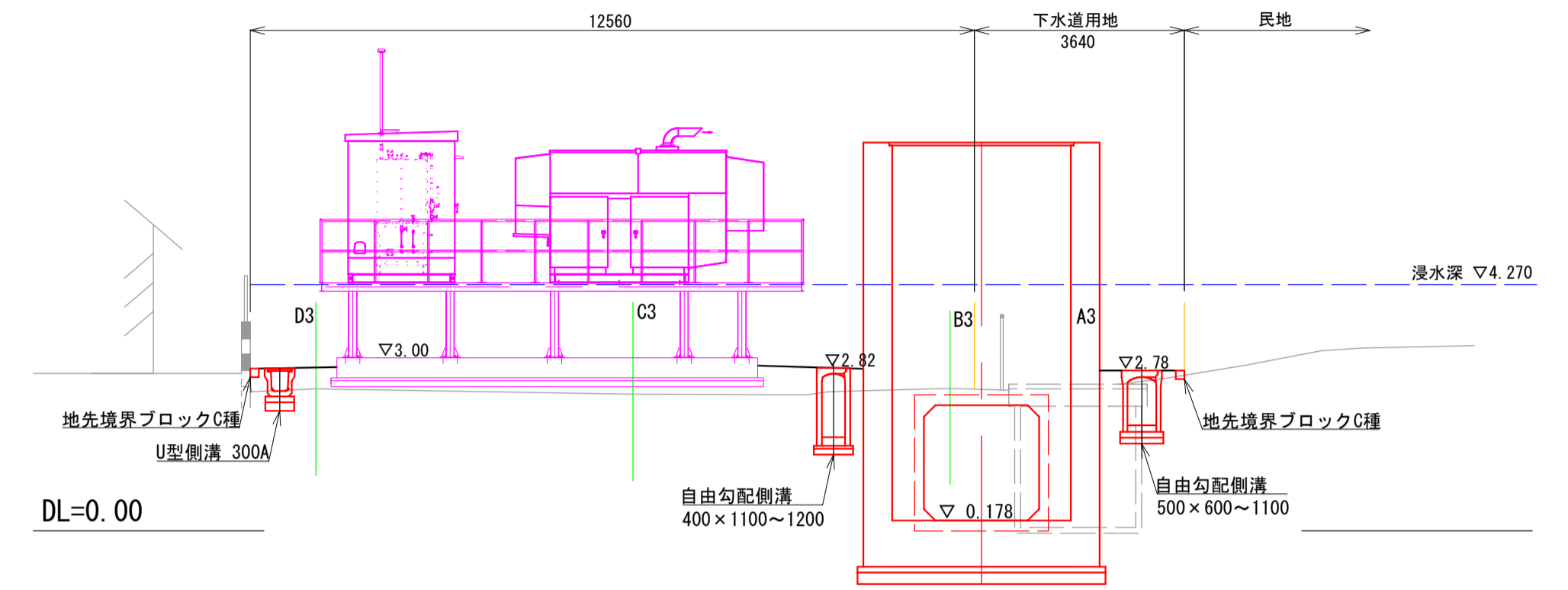
配置計画図

平面図 S=1:200

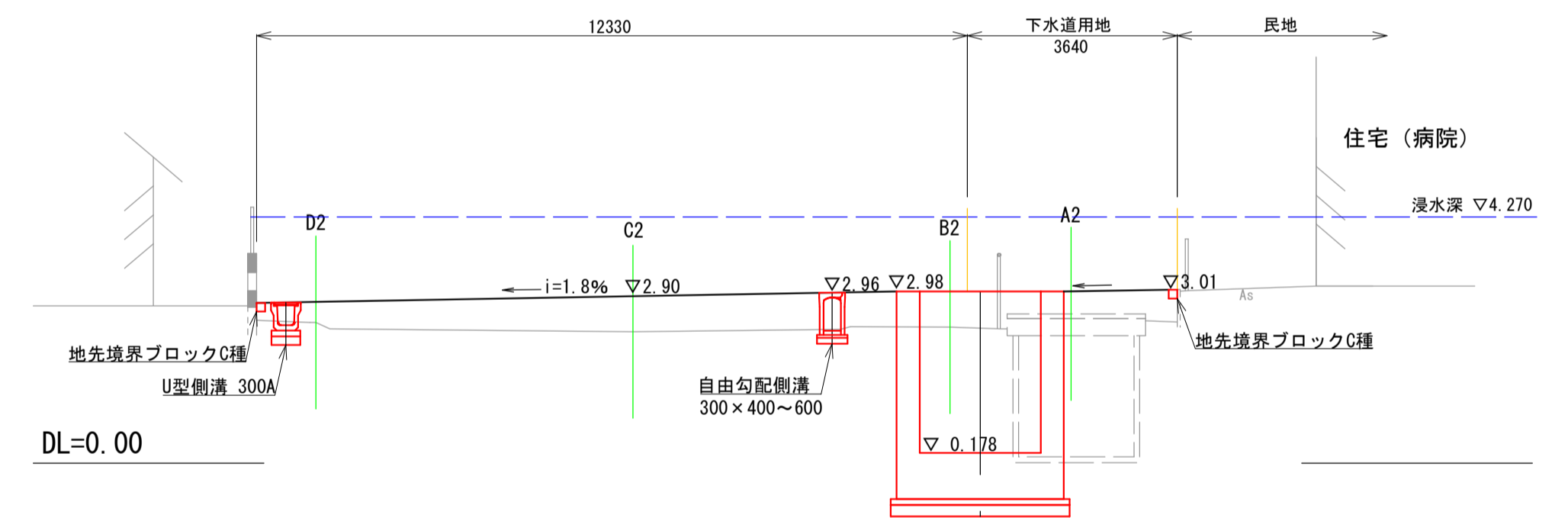


横断面図 S=1:100

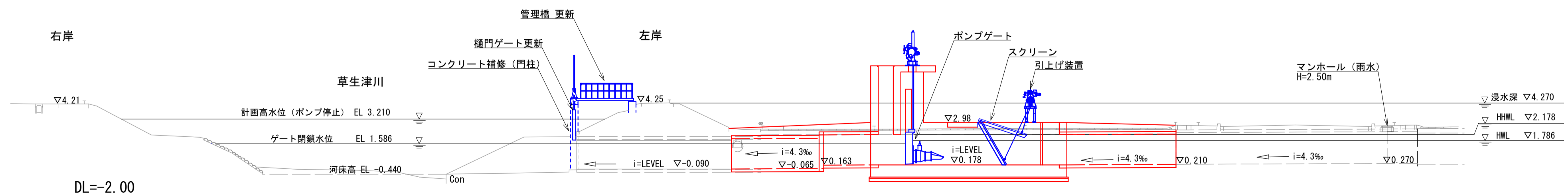
C-C横断面図



B-B横断面図



A-A横断面図



排除方式	分流式雨水
計画排水量	1.0m <sup>3</sup> /sec (60m <sup>3</sup> /min)
ポンプ場種類	ポンプゲート
ポンプ口径・台数	φ500×2台

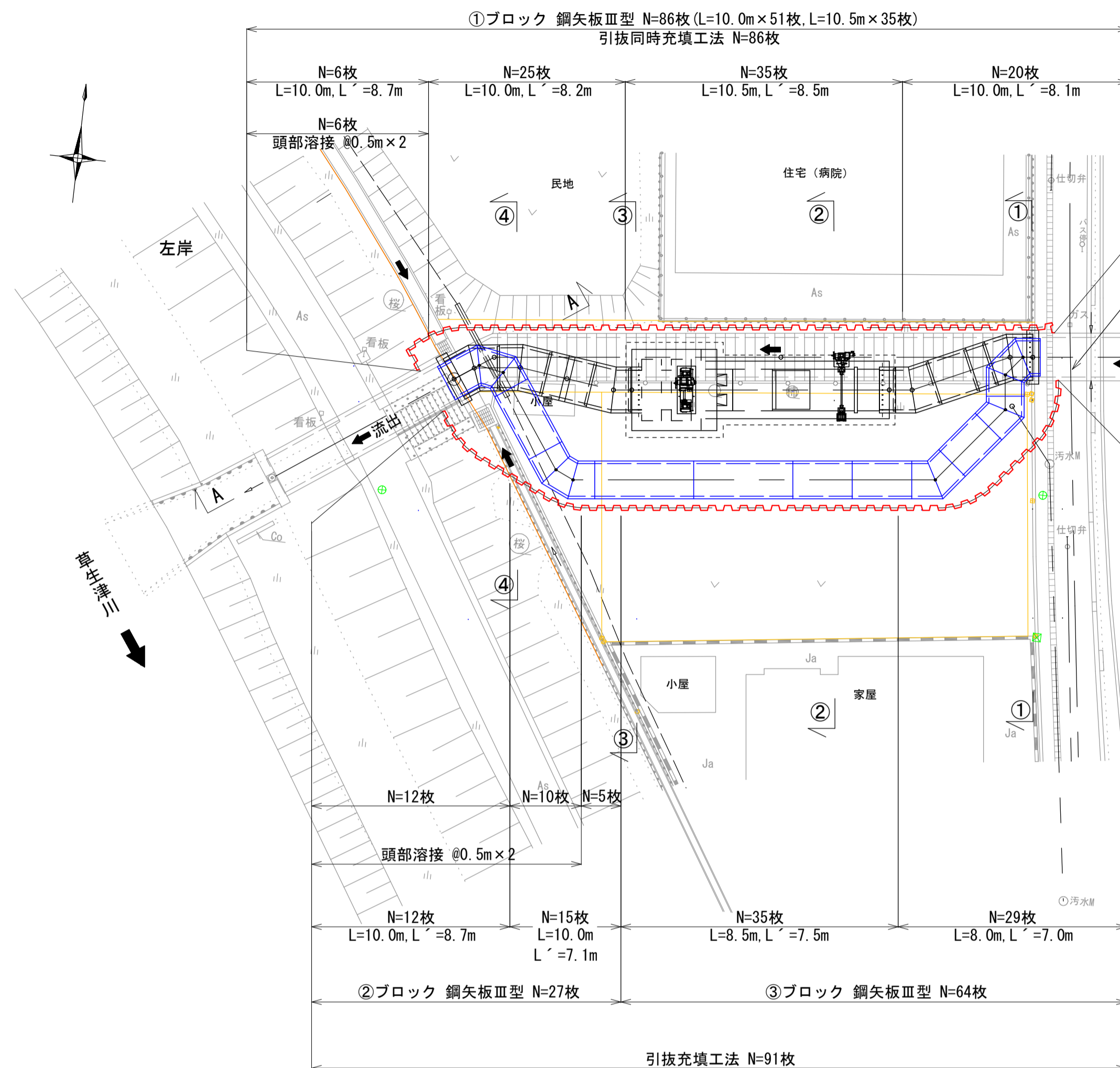
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	配置計画図
縮尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 2/C

仮設計画図（参考図）

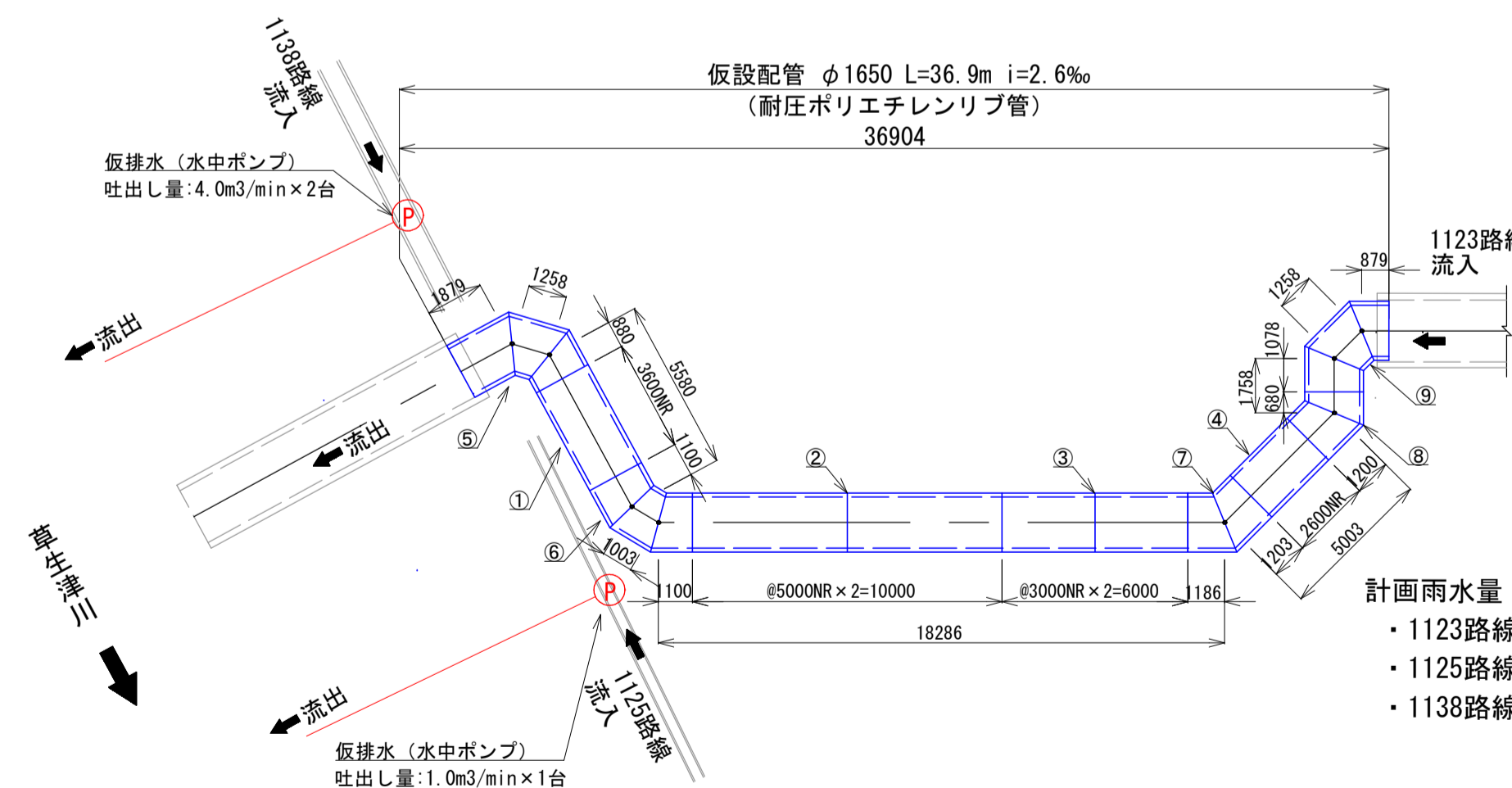
横断面図 S=1:100

## 土留仮設平面図 S=1:20

注) L: 矢板長、L': 圧入・引抜長を示す。



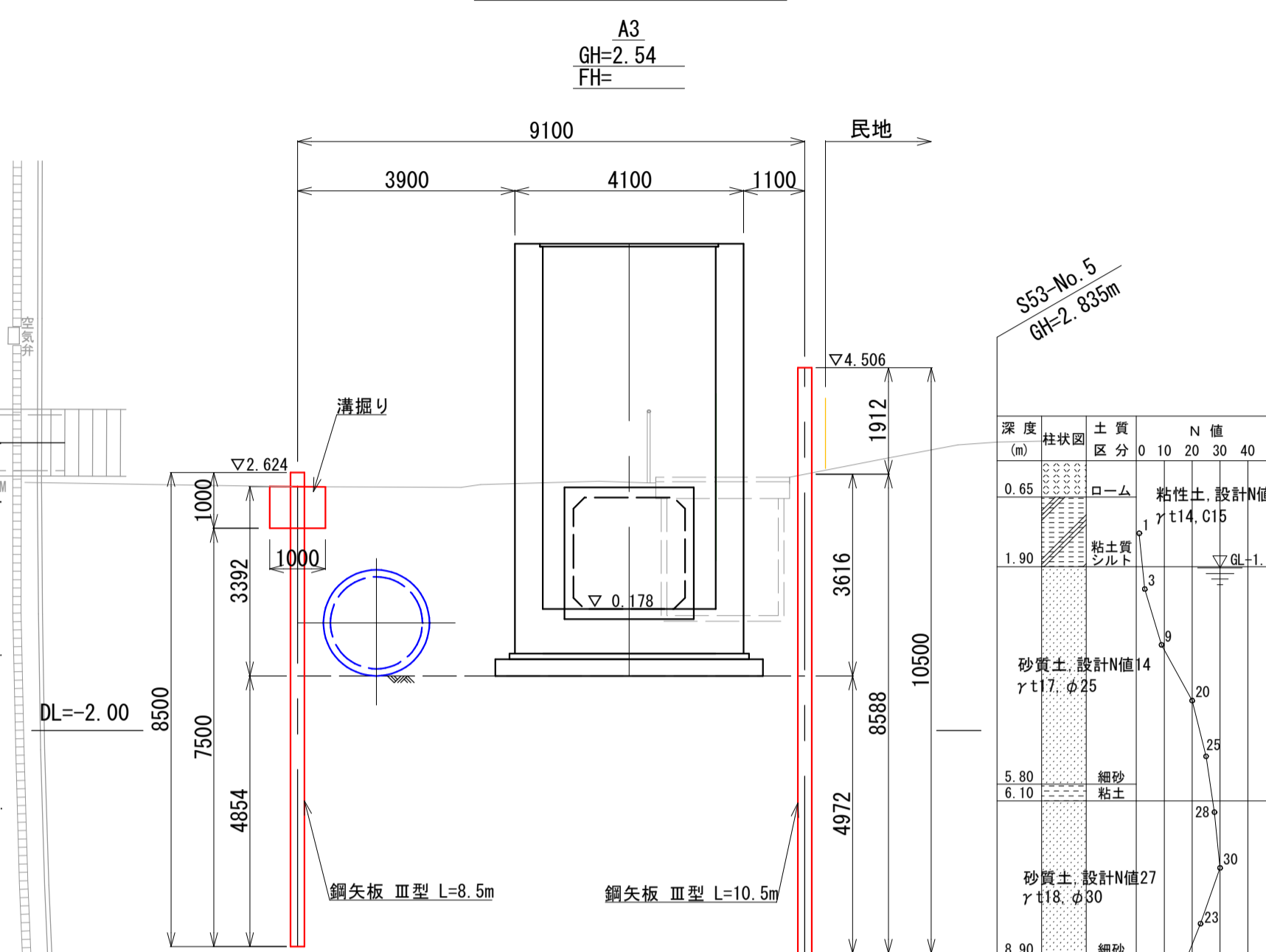
仮排水計画図 S=1:200  
(参考図)



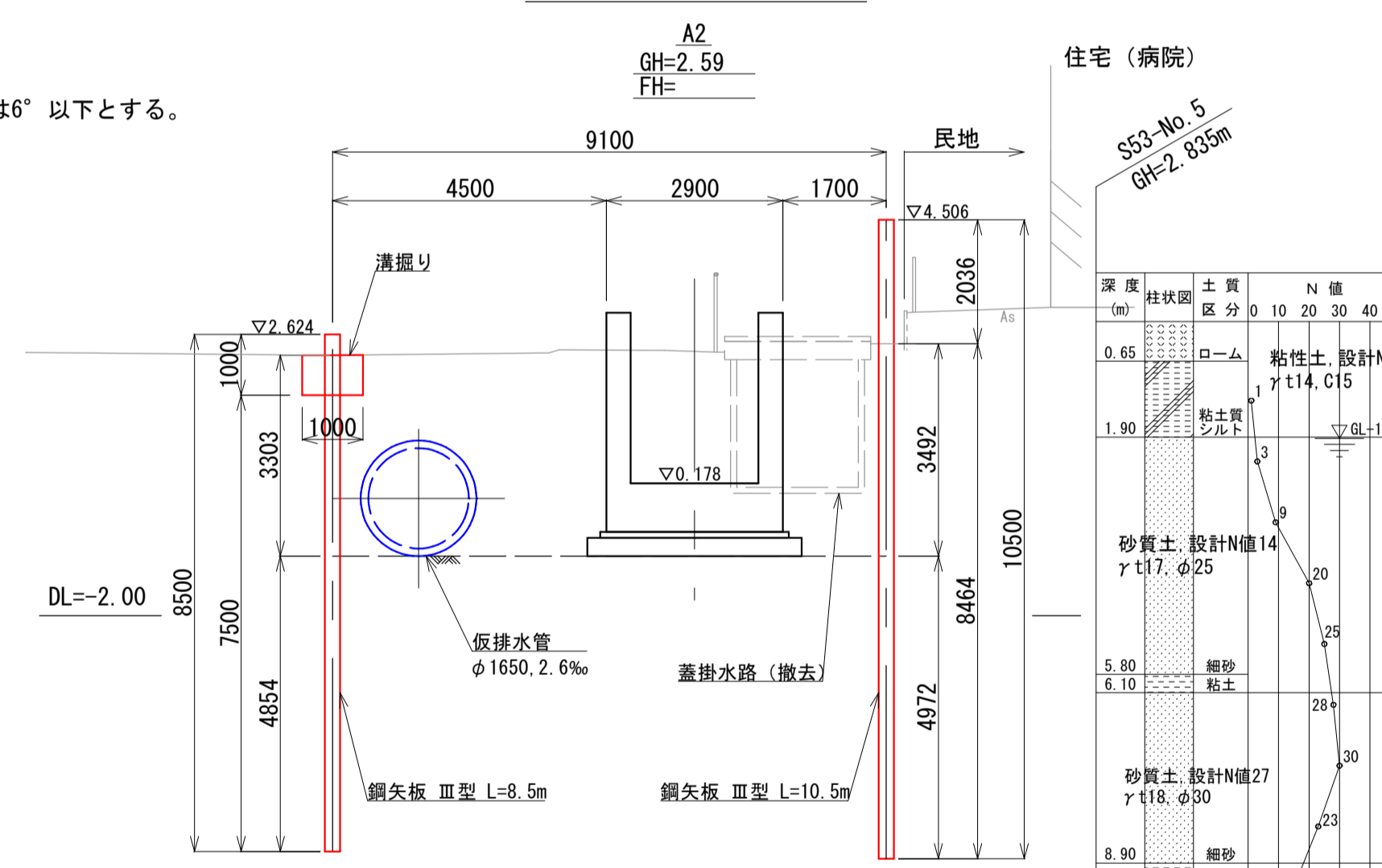
計畫雨水量 (2年確率)

- 1123路線 : 5. 806m<sup>3</sup>/sec
- 1125路線 : 0. 009m<sup>3</sup>/sec (0. 54m<sup>3</sup>/min)
- 1138路線 : 0. 121m<sup>3</sup>/sec (7. 26m<sup>3</sup>/min)

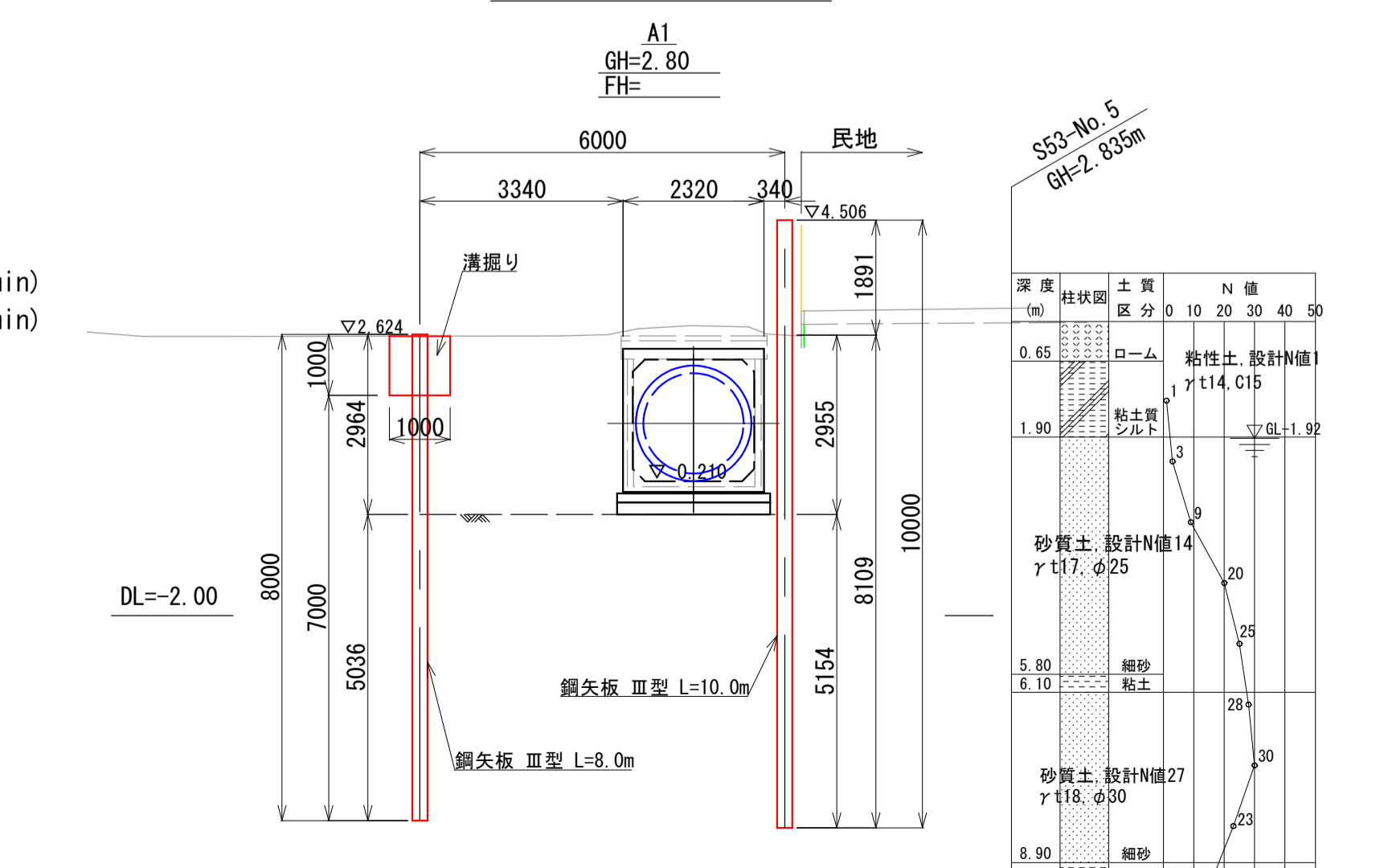
## ③ - ③ 横断面图



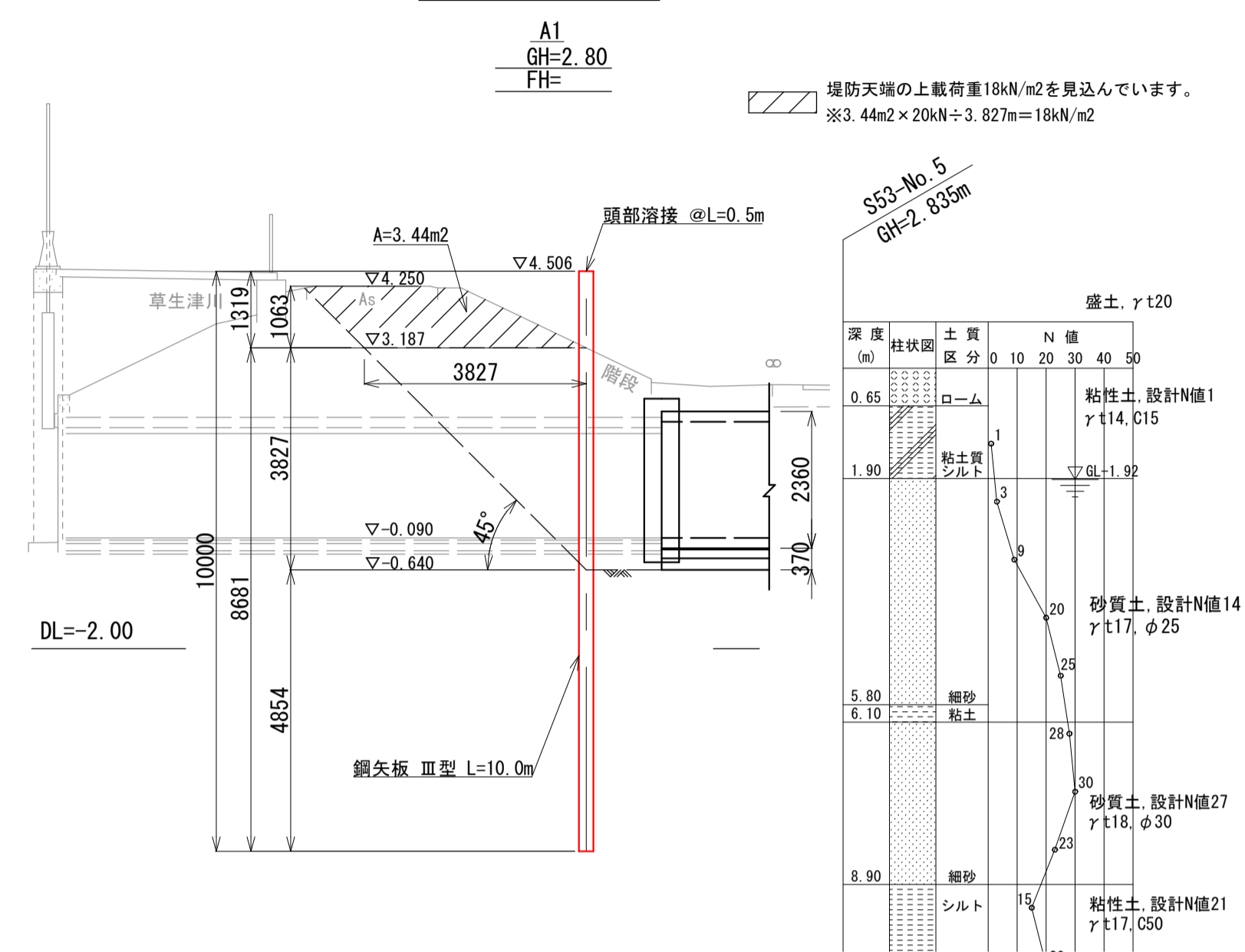
② - ② 横断面图



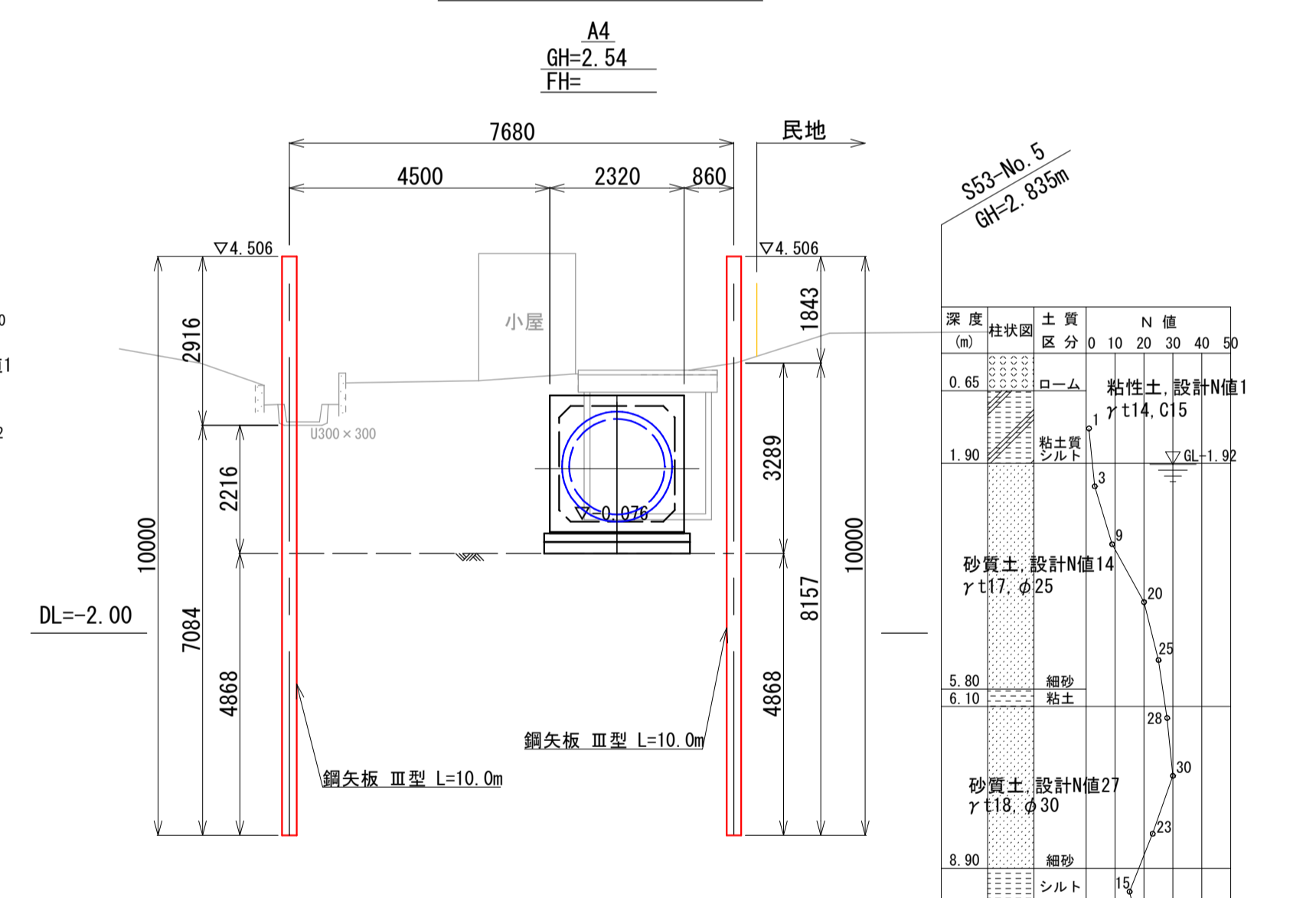
## ① - ① 横断面图



A-A横断面图

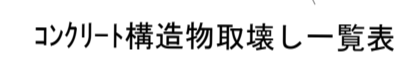


## ④ - ④ 横断面图



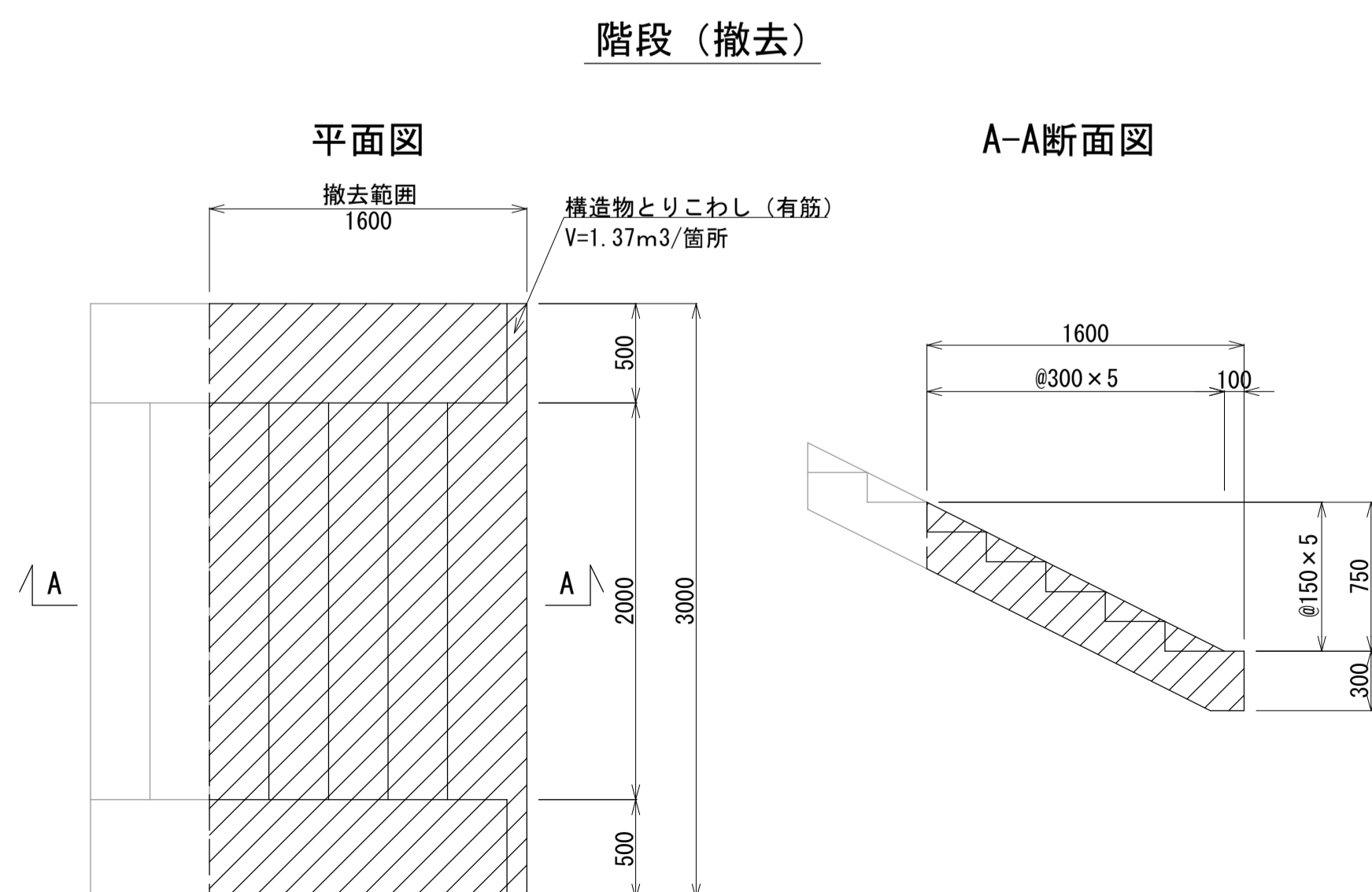
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	仮設計画図	
縮尺	図示	
秋田市上下水道局下水道整備課		図番 3 / C

平面图 S=1:200

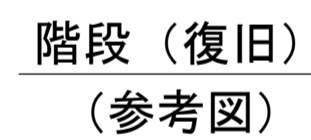


No.	名 称	規 格	単位	数量	備 考
①	U型側溝	600×600	m	1.0	
②	U型側溝	300×300	m	4.0	
③	集水樹	□600 H=1,200	基	1	1,185kg/基
④	集水樹	□800 H=1,200	基	1	1,550kg/基
⑤	BOX・C	□500	m	0.5	
⑥	ヒューム管	φ600	m	1.1	
⑦	階段	B3,000 L1,500	式	1	撤去・復旧
⑧	汚水樹	φ200	箇所	1	
⑨	VU φ150		m	3.5	
⑩	歩車道境界ブロック		m	6.0	
⑪	蓋掛け水路	□2000	m	27.2	
⑫	BOX・C	□2000	m	2.3	
⑬	集ガス管		m	15.0	管理者：INPEX
⑭	ネットフェンス	W2000, H900	m	18.0	撤去・復旧

S=1 : 30

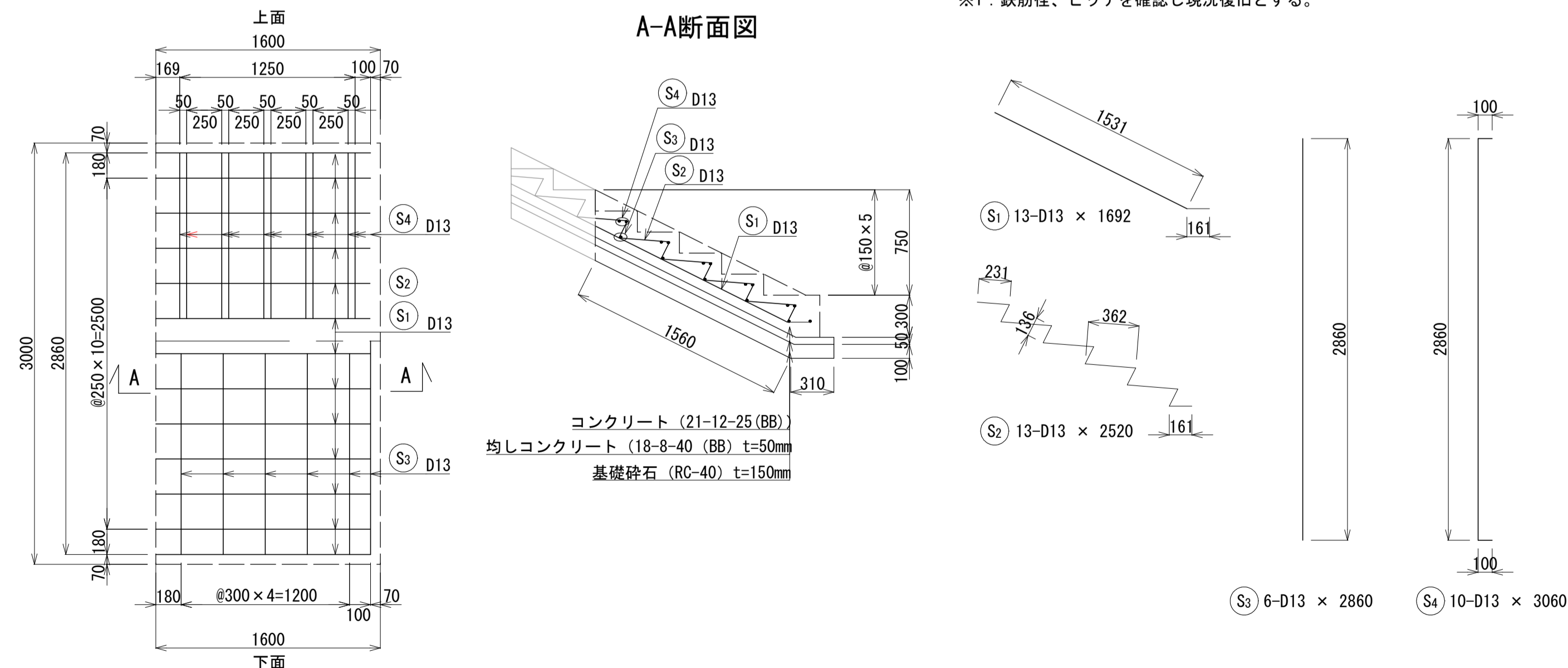


) S=1:30



※1：鉄筋径、ピッチを確認し現況復旧とする。

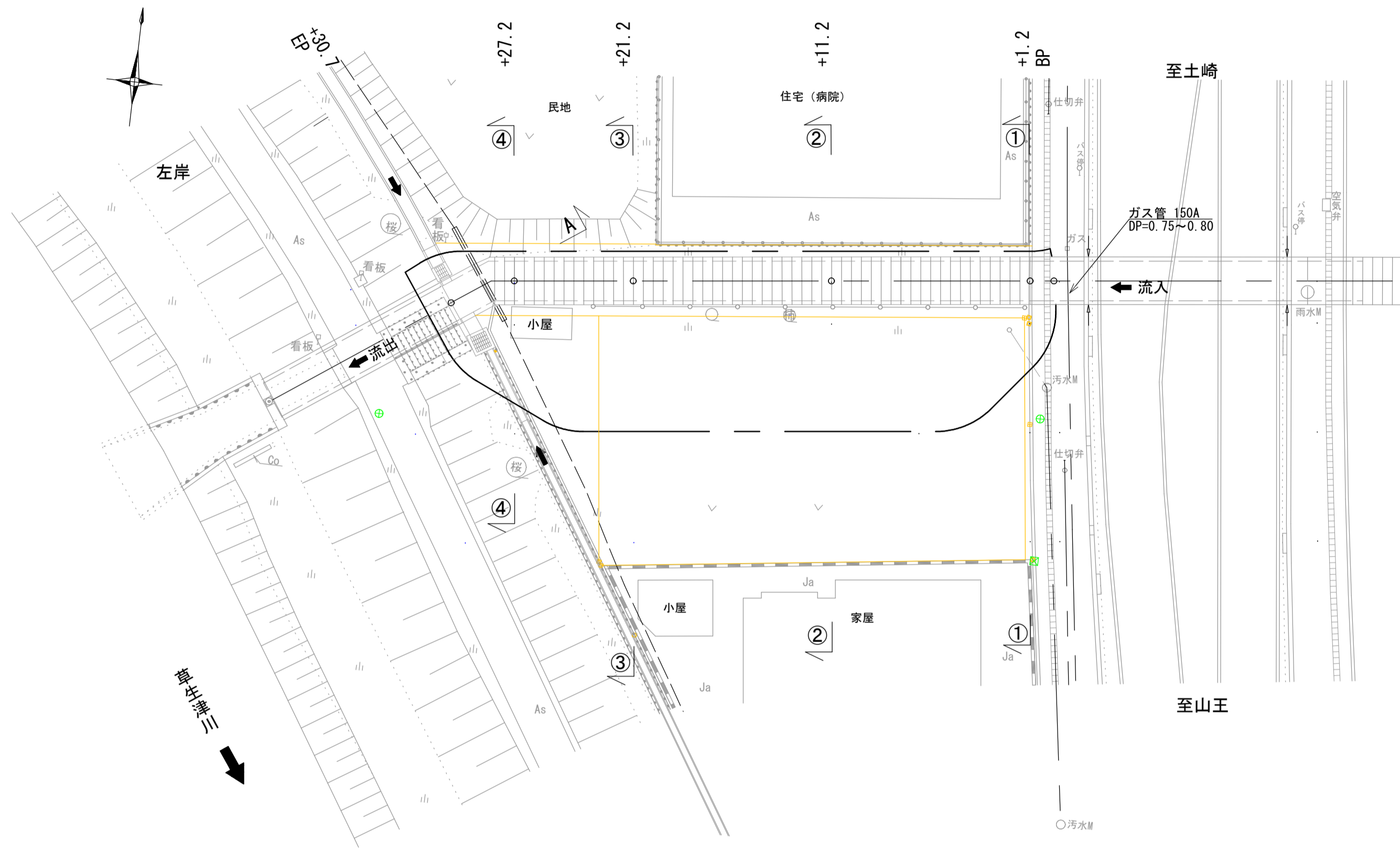
A-A断面図



雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	構造物撤去復旧図	
縮尺	図示	
秋田市上下水道局下水道整備課		図番 4/C

本体作業土工定規図(1)  
(床掘)

平面図 S=1:200



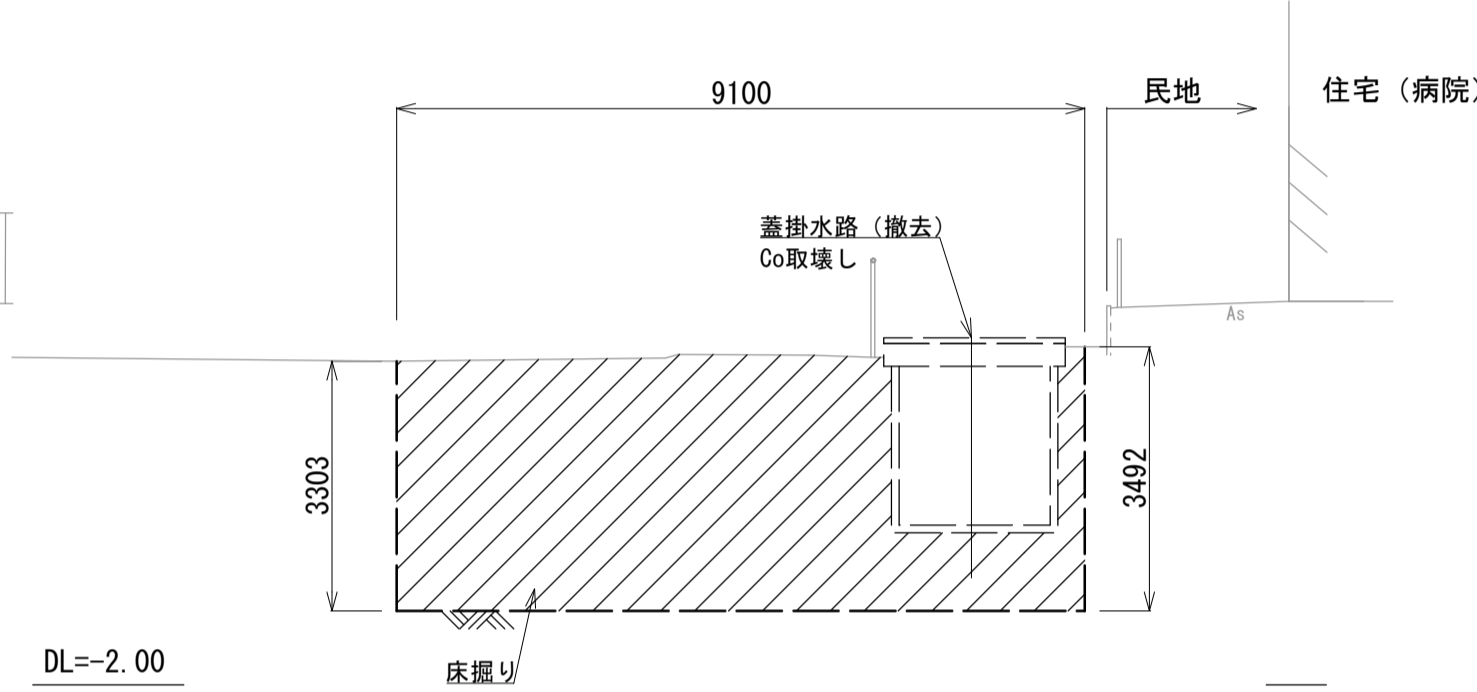
横断面図 S=1:100

② - ② 横断面図

BP+11.2

A2  
GH=2.59  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
床掘り	m2	25.36	

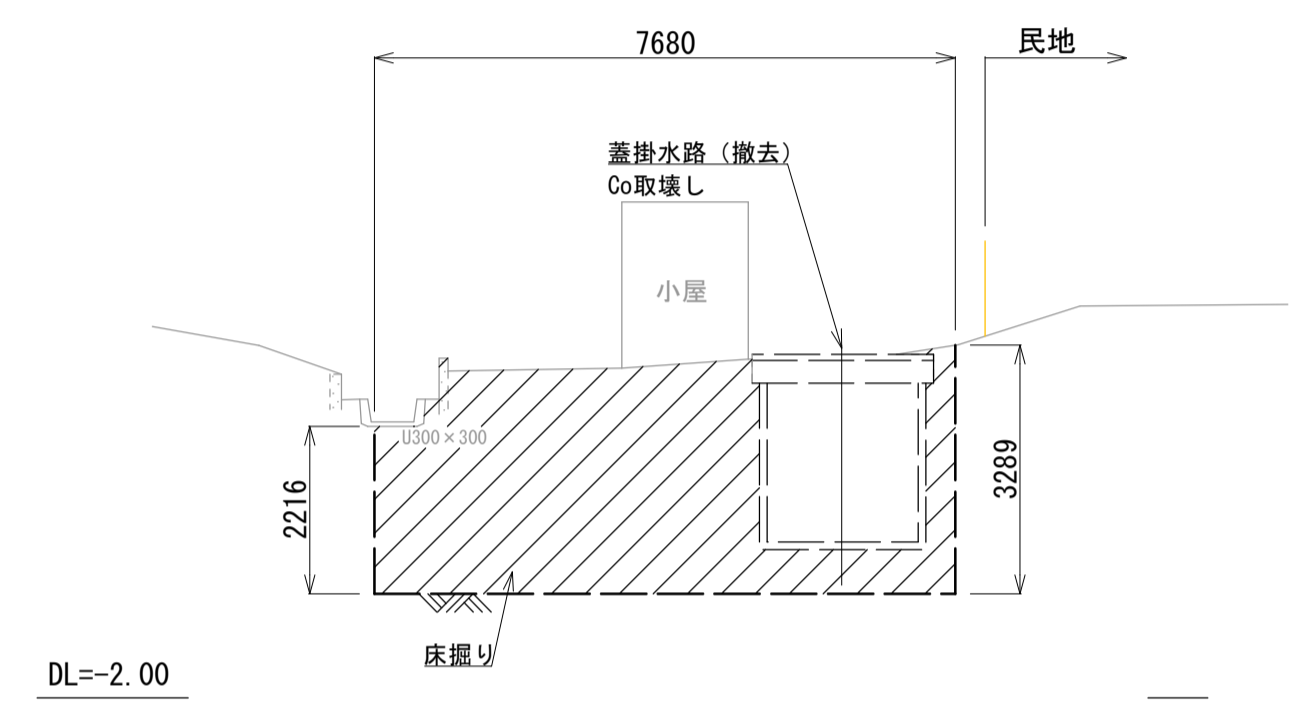


④ - ④ 横断面図

BP+27.2

A4  
GH=2.54  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
床掘り	m2	17.08	

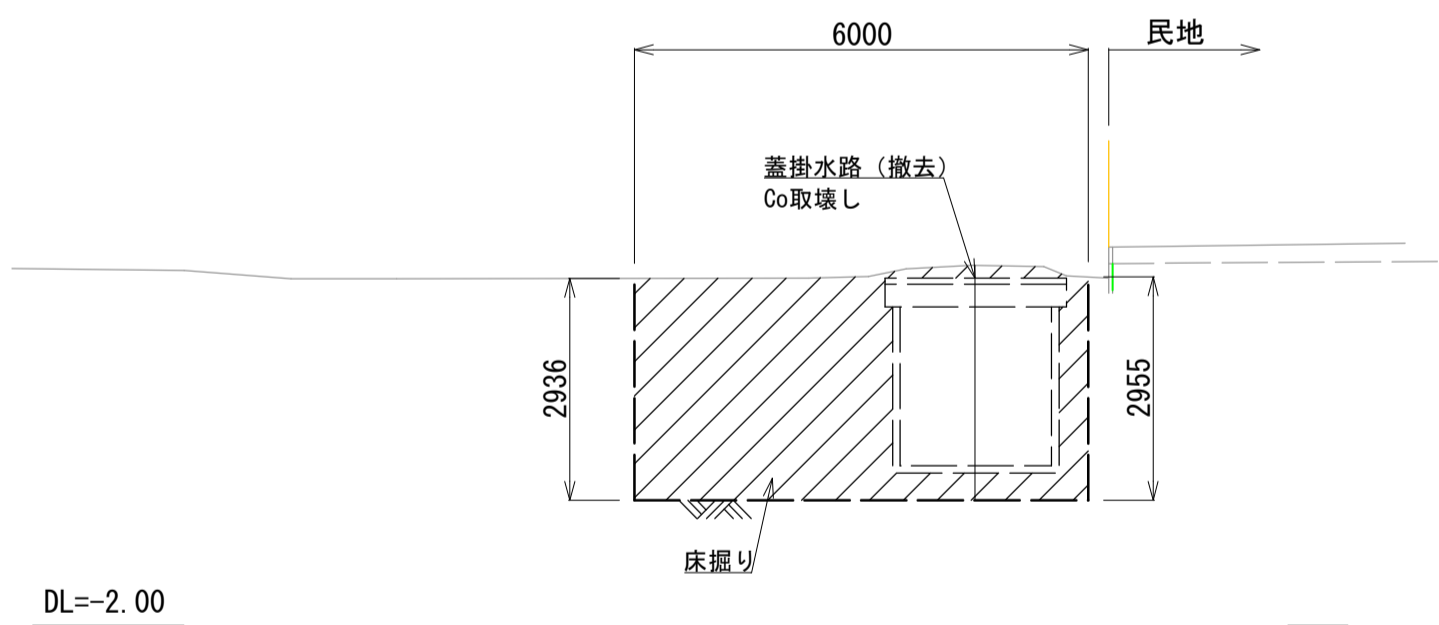


① - ① 横断面図

BP+1.2

A1  
GH=2.80  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
床掘り	m2	12.27	

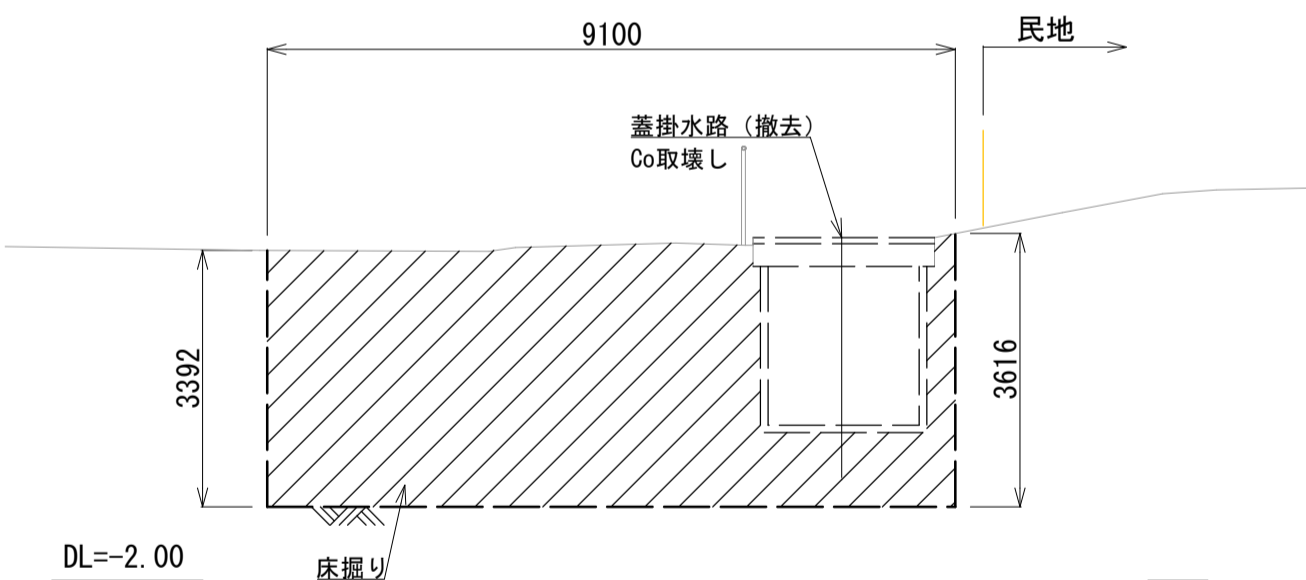


③ - ③ 横断面図

BP+21.2

A3  
GH=2.54  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
床掘り	m2	25.80	

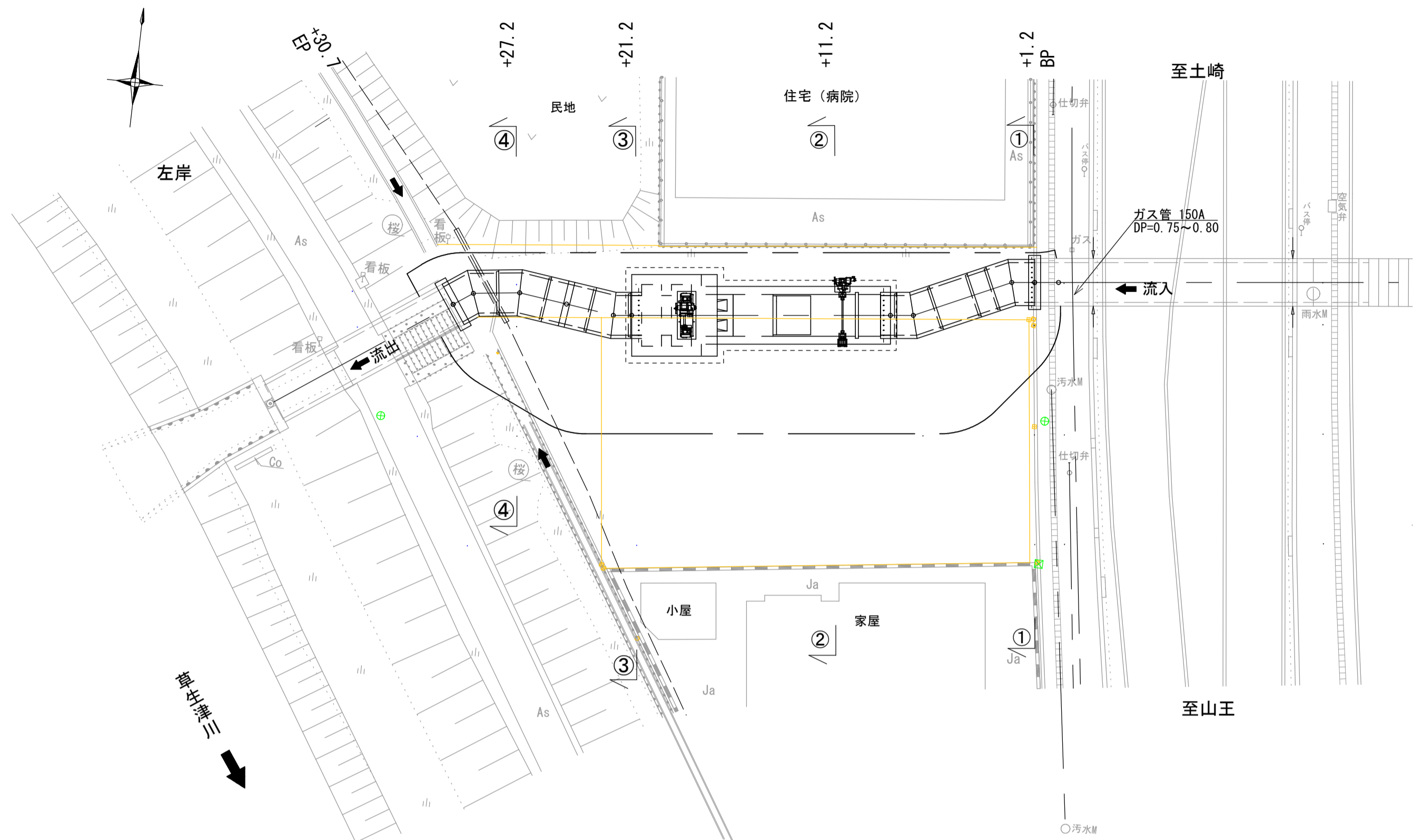


雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)		令和7年度
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内	
図 名	本体作業土工定規図(1) (床掘)	
縮 尺	図示	
秋田市上下水道局下水道整備課	図 番	5 / C

本体作業土工定規図(2)  
(埋戻し)

平面図 S=1:200

横断面図 S=1:100

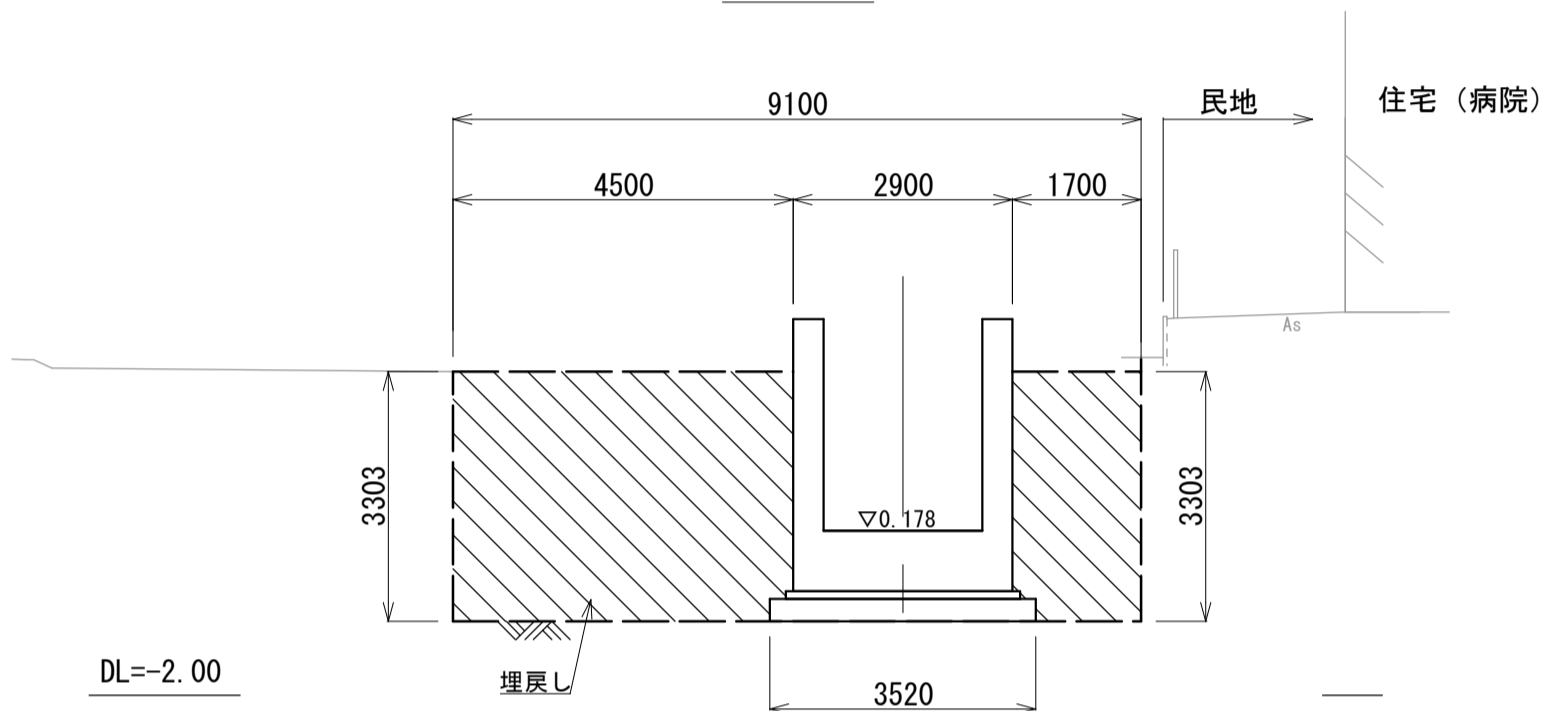


② - ② 横断面図

BP+11.2

A2  
GH=2.59  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
埋戻し	m2	20.27	
基面整正	m	3.52	

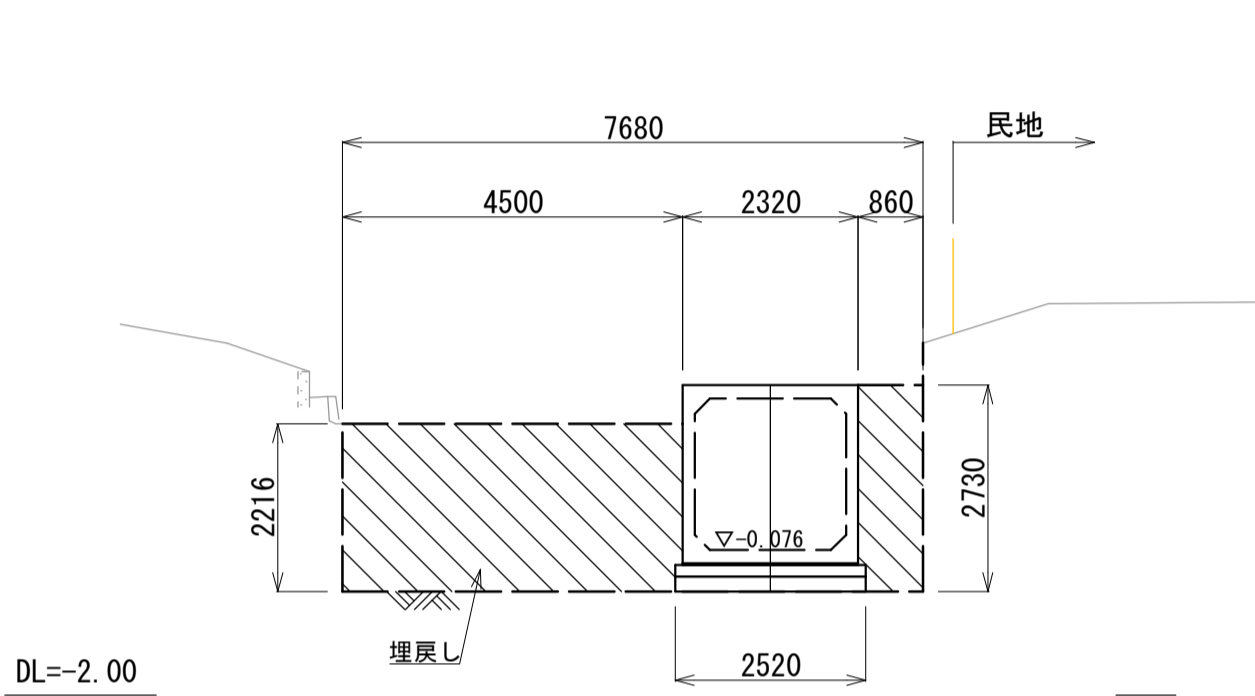


④ - ④ 横断面図

BP+27.2

A4  
GH=2.54  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
埋戻し	m2	12.25	
基面整正	m	2.52	

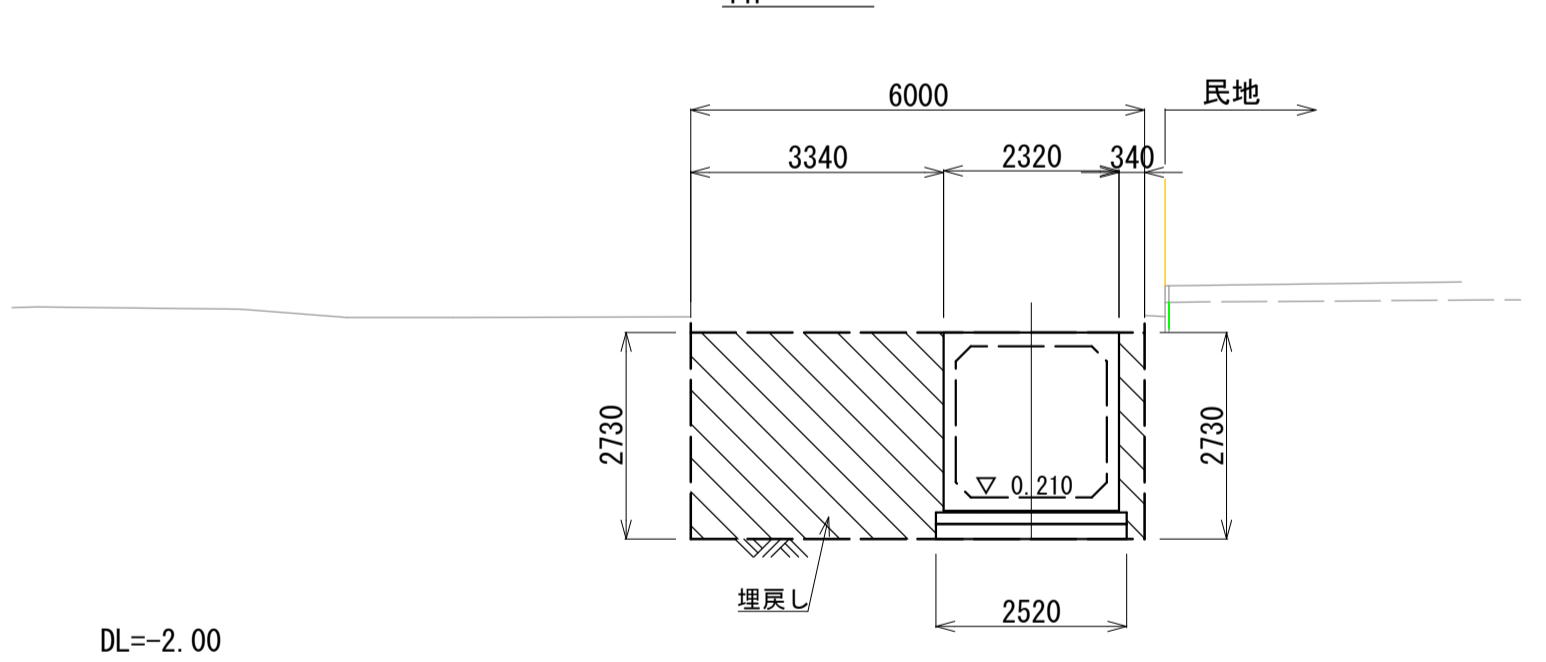


① - ① 横断面図

BP+1.2

A1  
GH=2.80  
FH=

内 訳	単 位	数 量	備 考
埋戻し	m2	9.98	
基面整正	m	2.52	

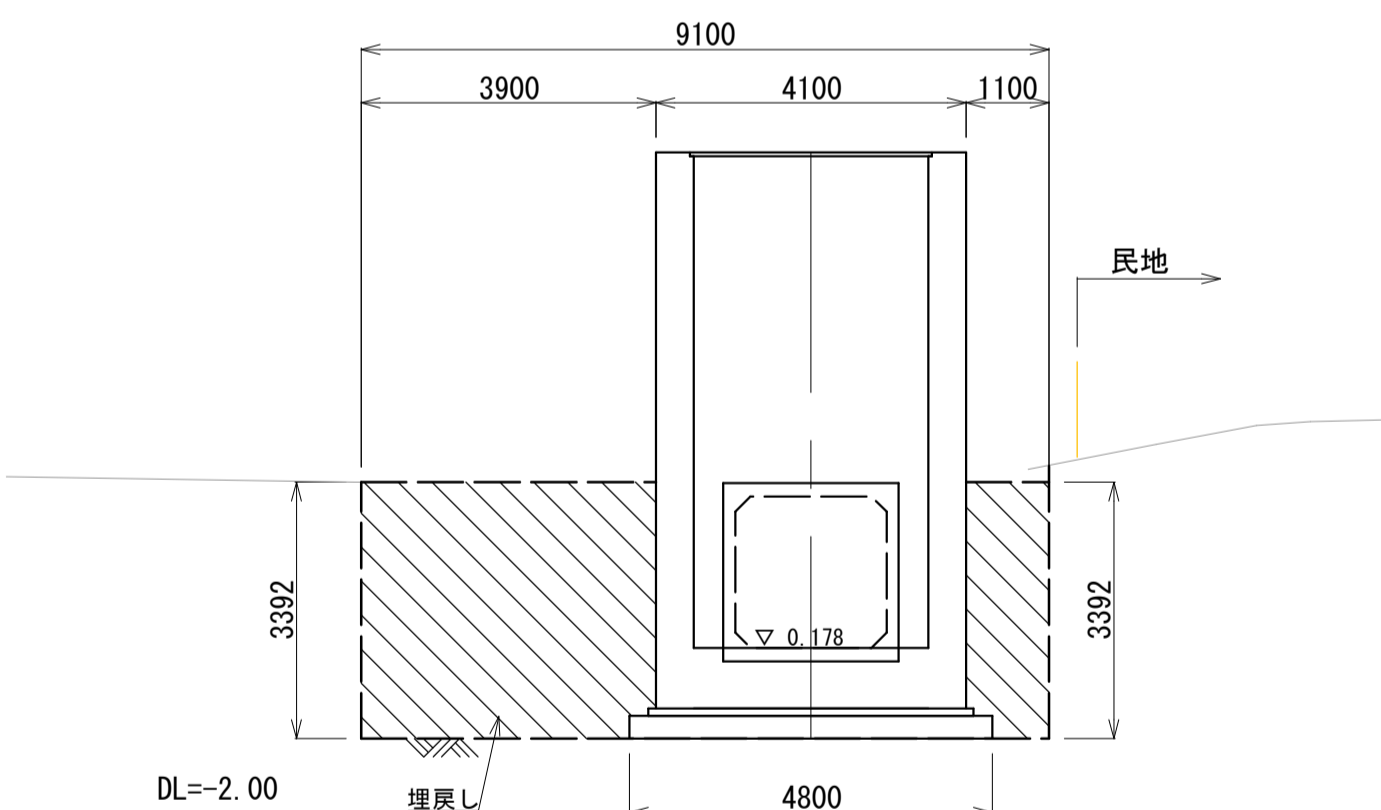


③ - ③ 横断面図

BP+21.2

A3  
GH=2.54  
FH=

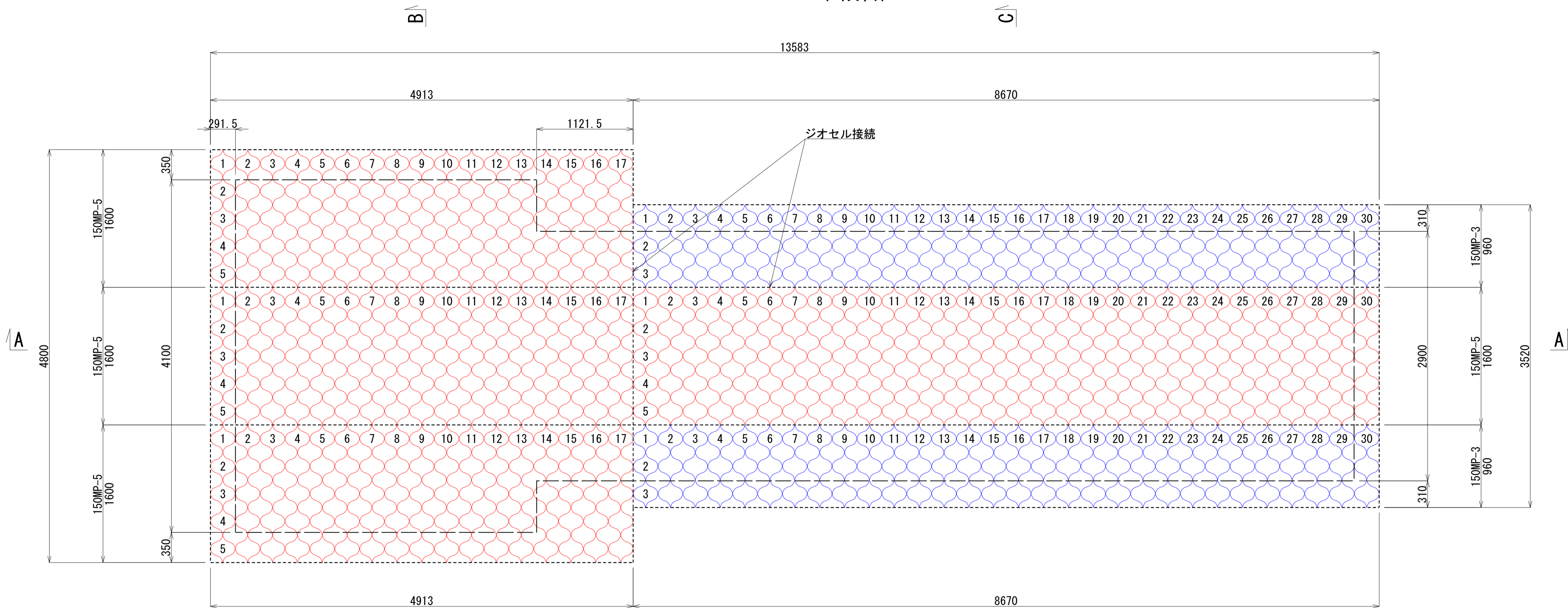
内 訳	単 位	数 量	備 考
埋戻し	m2	16.73	
基面整正	m	4.80	



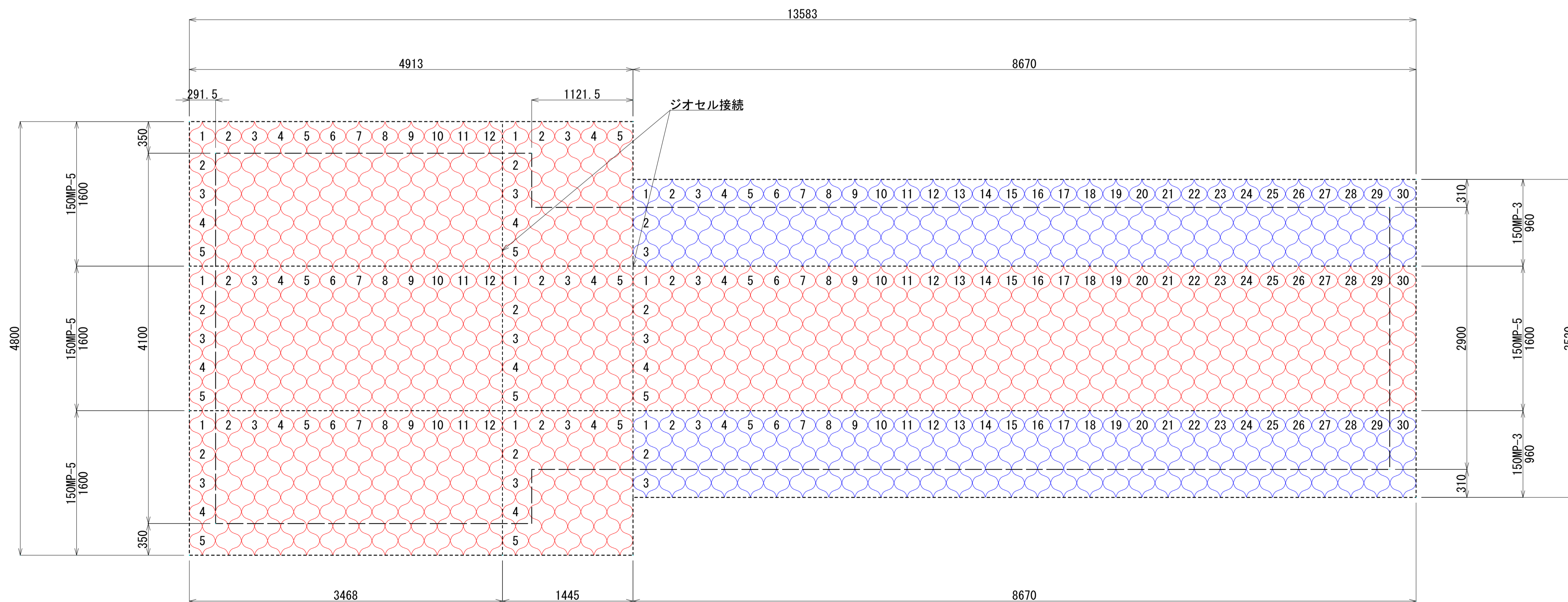
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内
図 名	本体作業土工定規図(2)(埋戻し)
縮 尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 6/C

ジオセルマットレス基礎図 (1) S=1:30

ジオセル敷設図  
(1段目)



ジオセル敷設図  
(2段目)

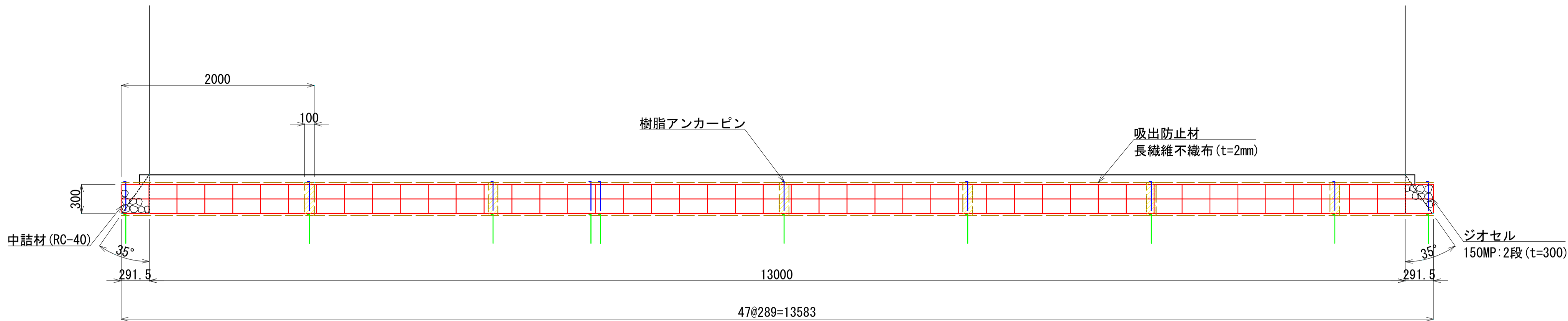


雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ジオセルマットレス基礎図 (1)
縮尺	1:30
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 7/C

ジオセルマットレス基礎図 (2) S=1:30

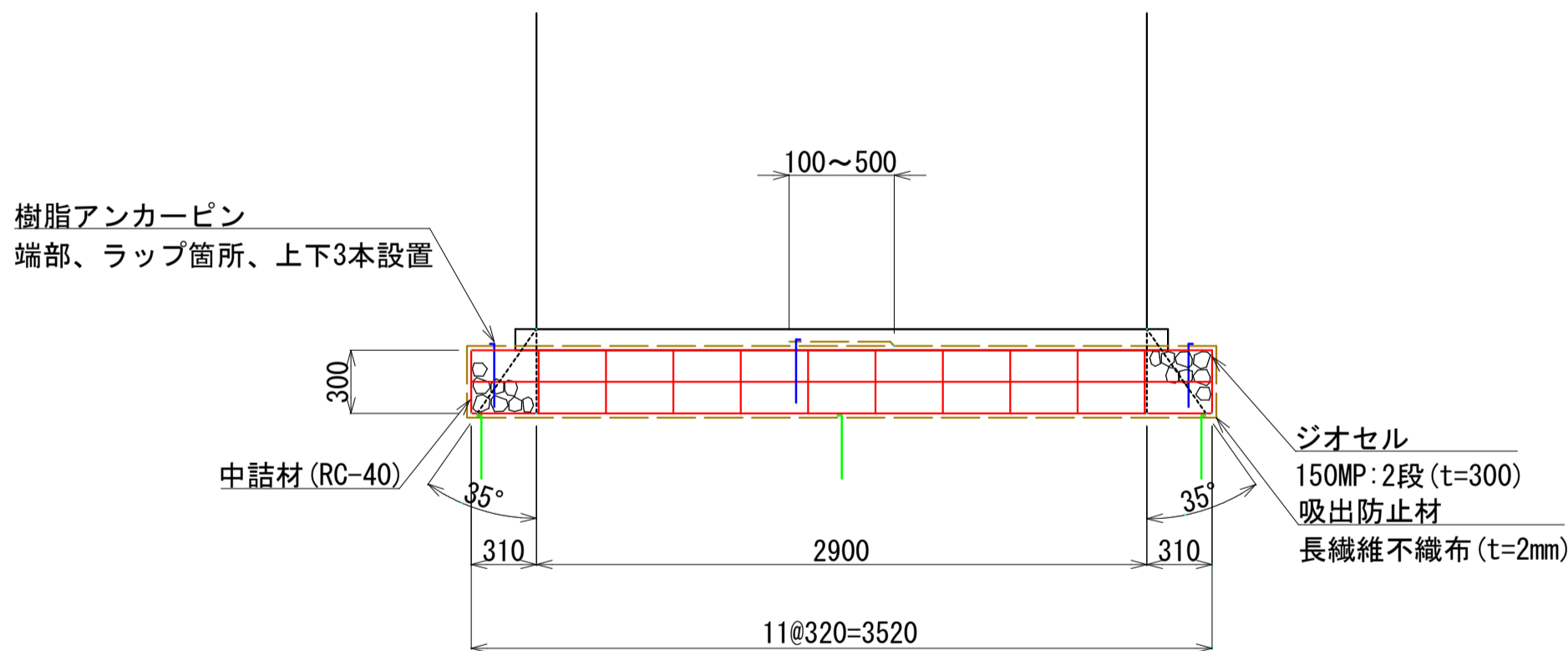
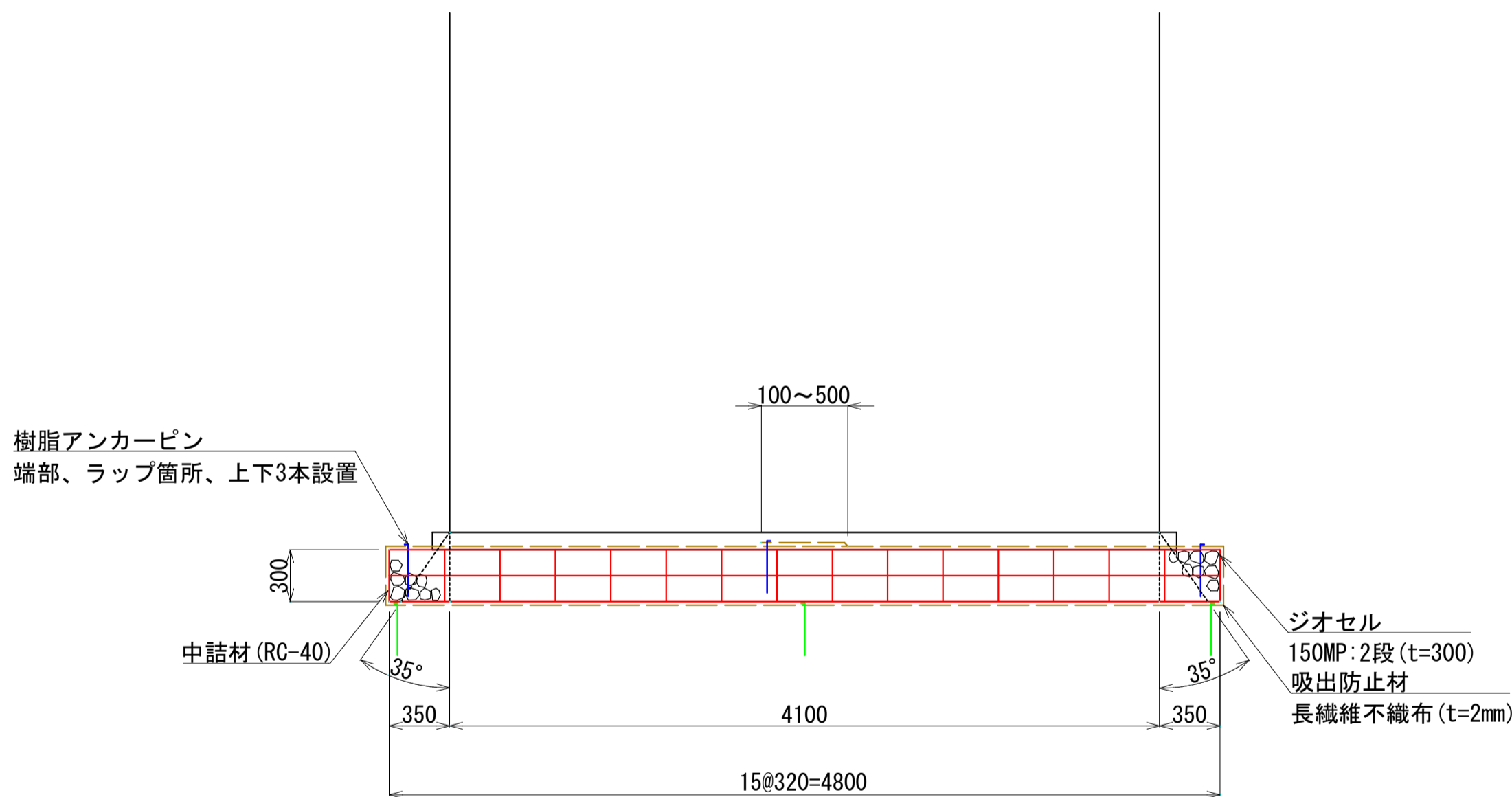
標準断面図

A-A断面図



B-B断面図

C-C断面図



マットレス寸法表

呼 び 名	基礎幅	セルタイプ	セル高	段数	Hmat	セル巾	セル数	Lmat	吸出防止材
B-B断面図	4, 100	150MP	150	2	300	320	15	4, 800	10, 700

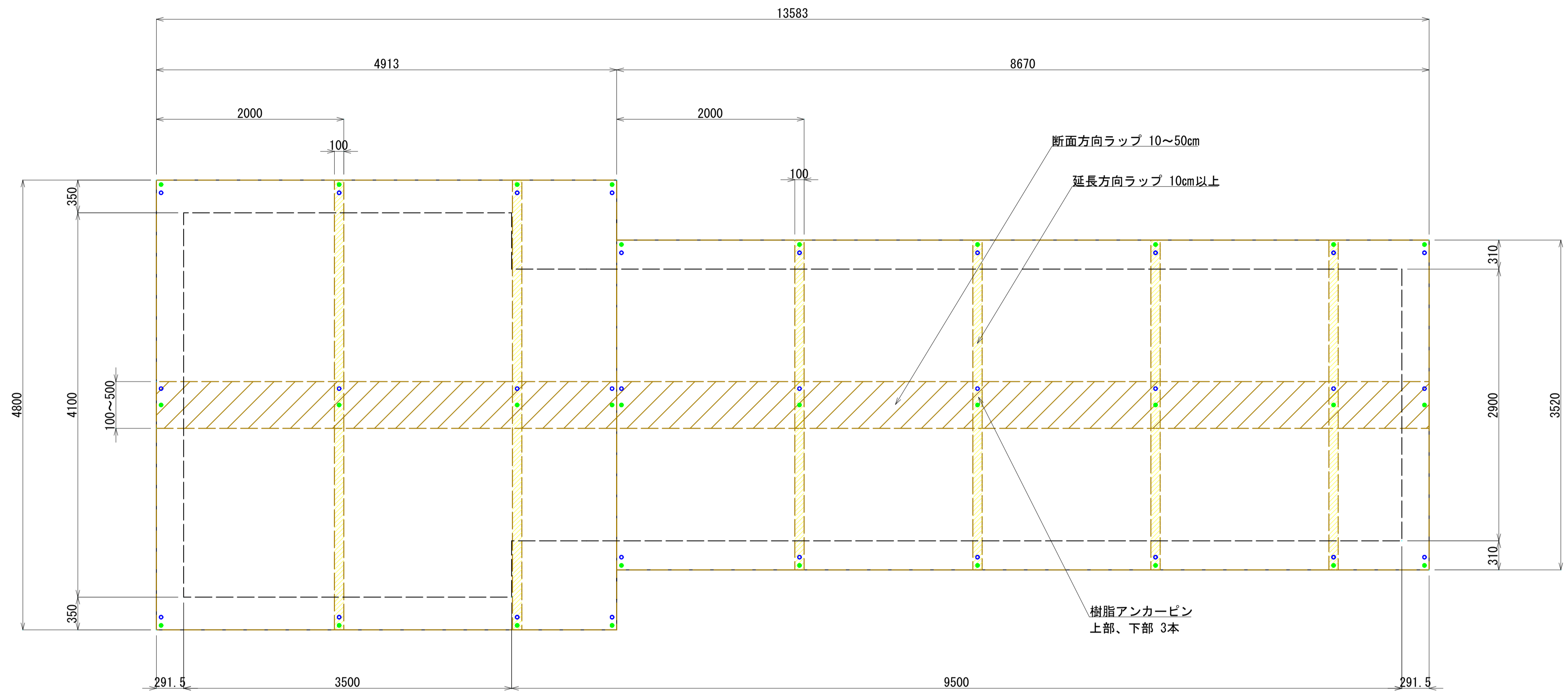
マットレス寸法表

呼 び 名	基礎幅	セルタイプ	セル高	段数	Hmat	セル巾	セル数	Lmat	吸出防止材
C-C断面	2, 900	150MP	150	2	300	320	11	3, 520	8, 140

雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度	
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内		
図 名	ジオセルマットレス基礎図 (2)		
縮 尺	1:30		
秋田市上下水道局下水道整備課		図番	8 / C

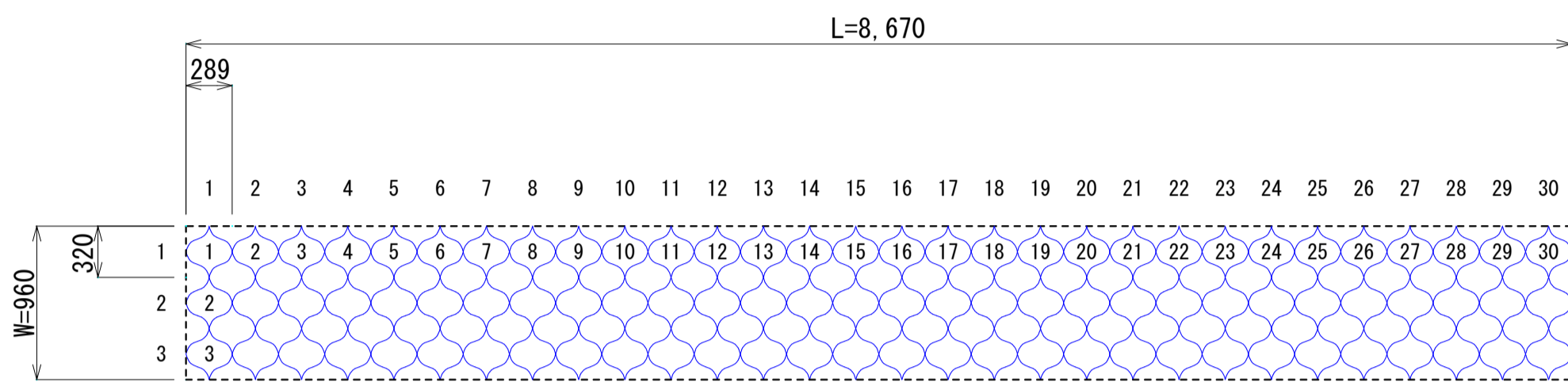
ジオセルマットレス基礎図 (3) S=1:30

吸出防止材敷設図



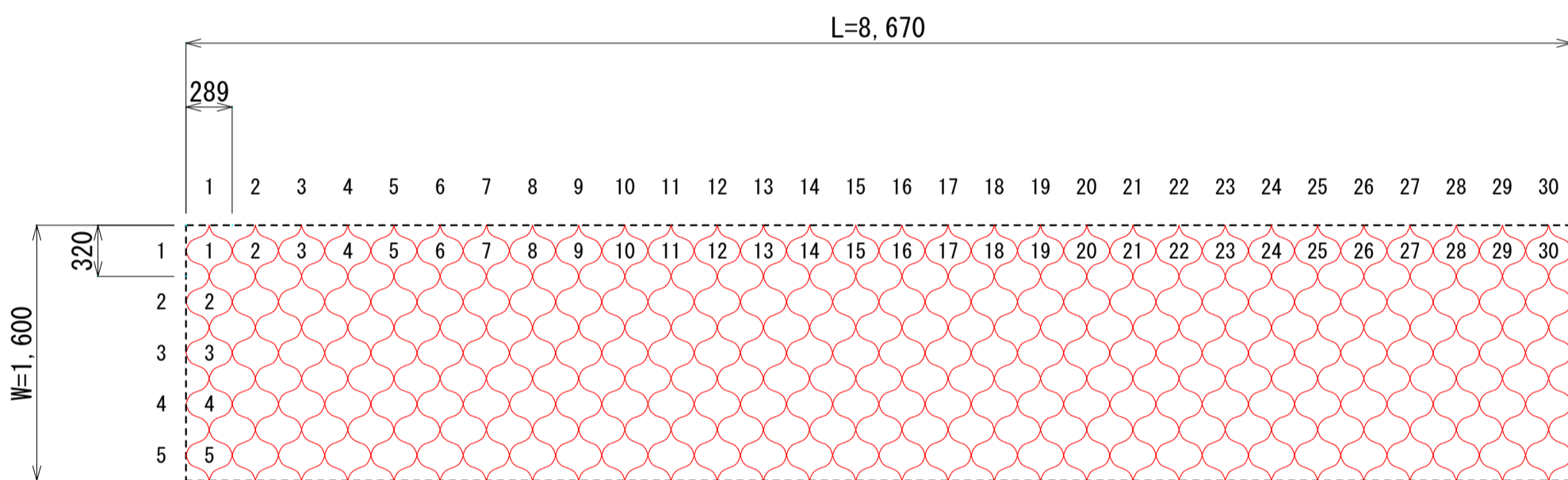
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	ジオセルマットレス基礎図 (3)	
縮尺	1:30	
秋田市上下水道局下水道整備課	図番	9 / C

ジオセル規格図



製品規格表

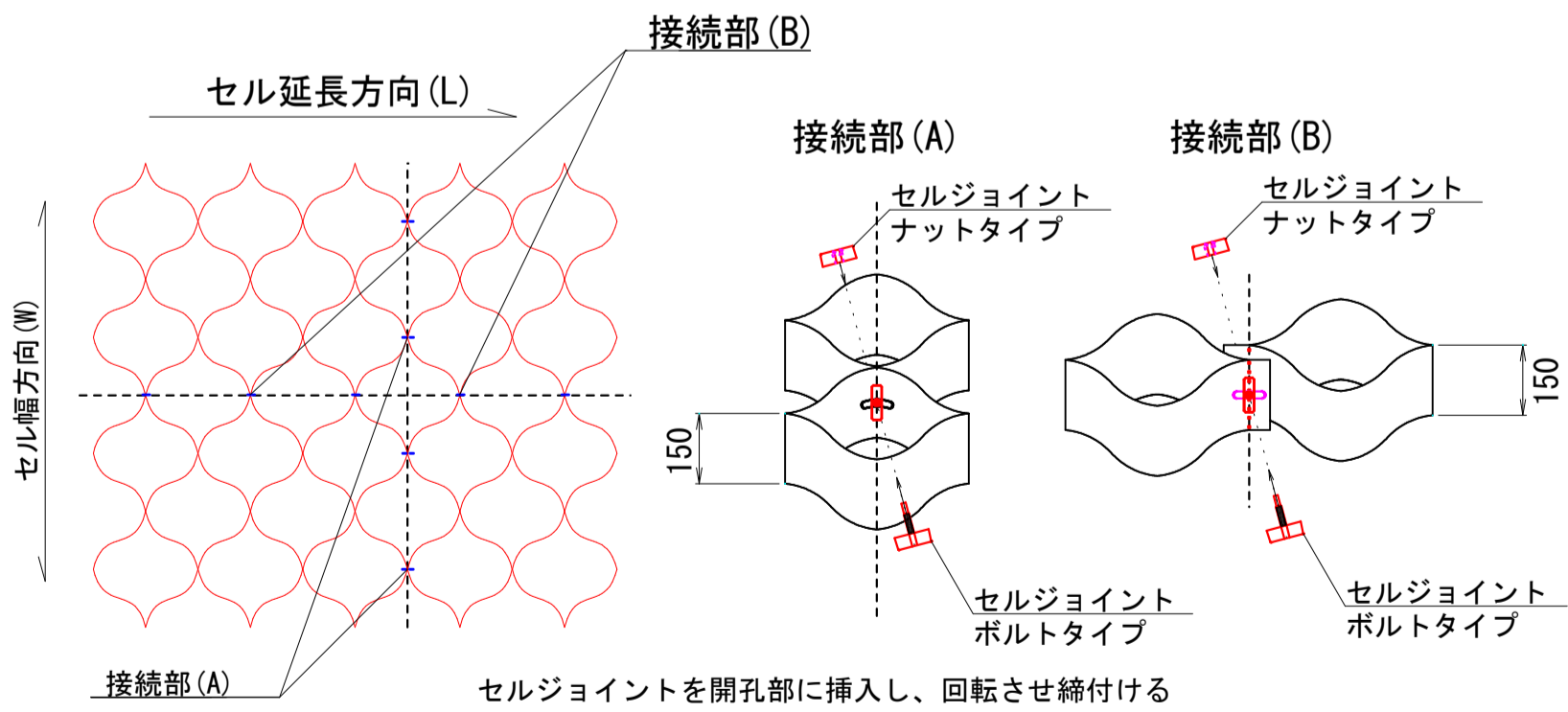
セルタイプ	セル寸法	形式	展開寸法（H×W×L）	セル数	展開面積
Mタイプ	320mm×289mm	150MP-3	150mm×960mm×8,670mm	3×30 （横×縦）	8.32㎡ （1枚当り）



製品規格表

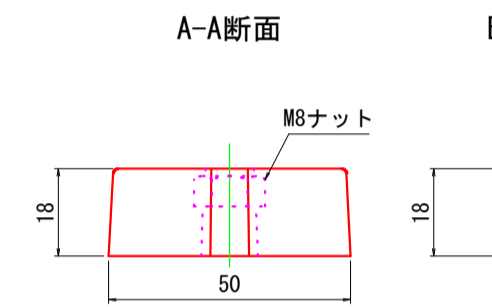
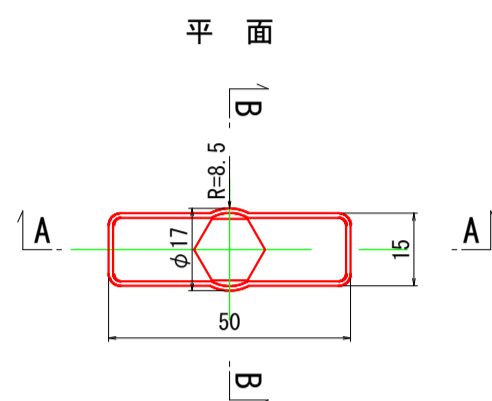
セルタイプ	セル寸法	形式	展開寸法（H×W×L）	セル数	展開面積
Mタイプ	320mm×289mm	150MP-5	150mm×1,600mm×8,670mm	5×30 （横×縦）	13.87㎡ （1枚当り）

ジオセル接続図

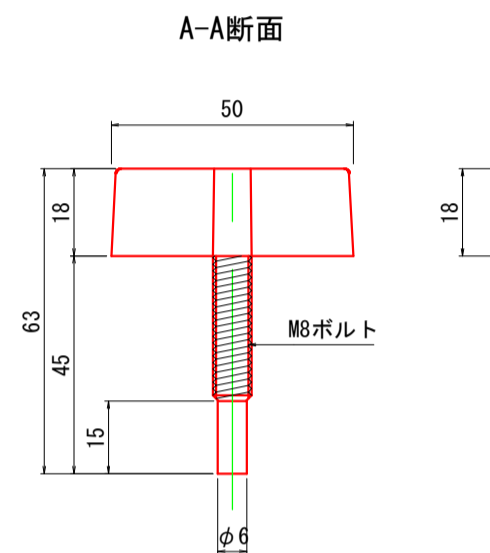
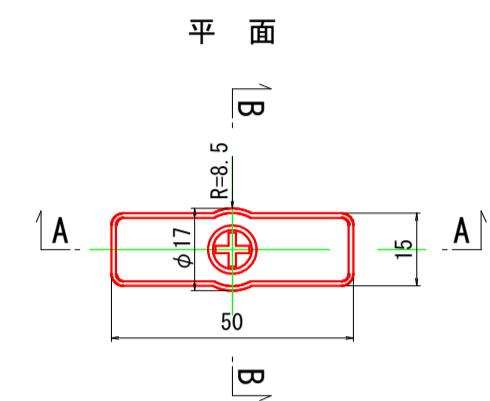


セル接続材詳細図

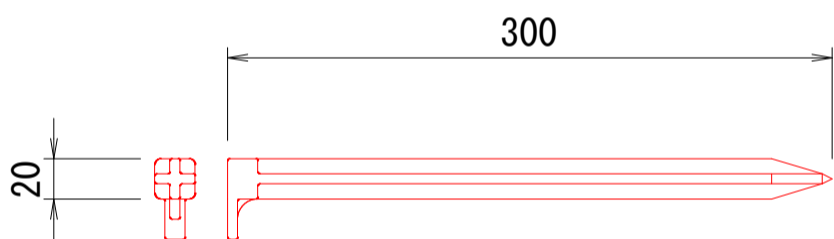
セル接続材(ナットタイプ)



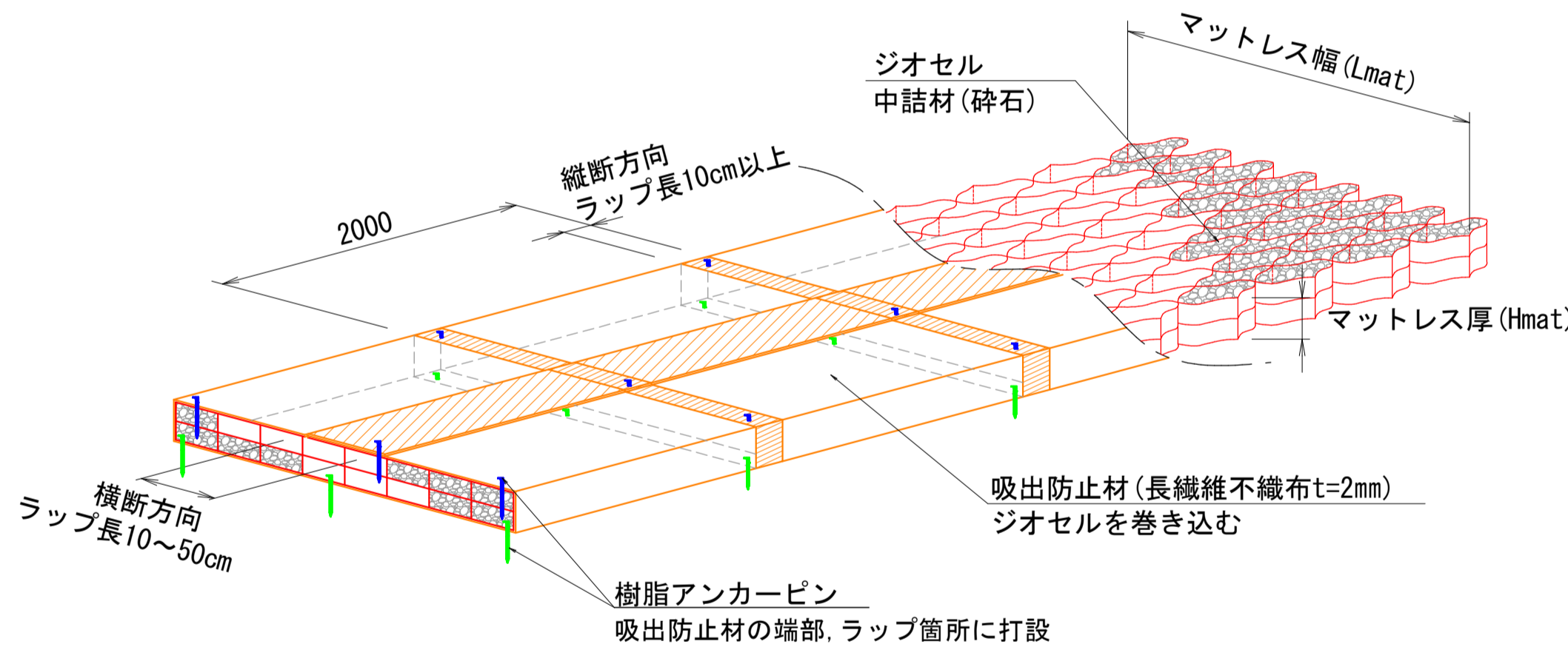
セル接続材(ボルトタイプ)



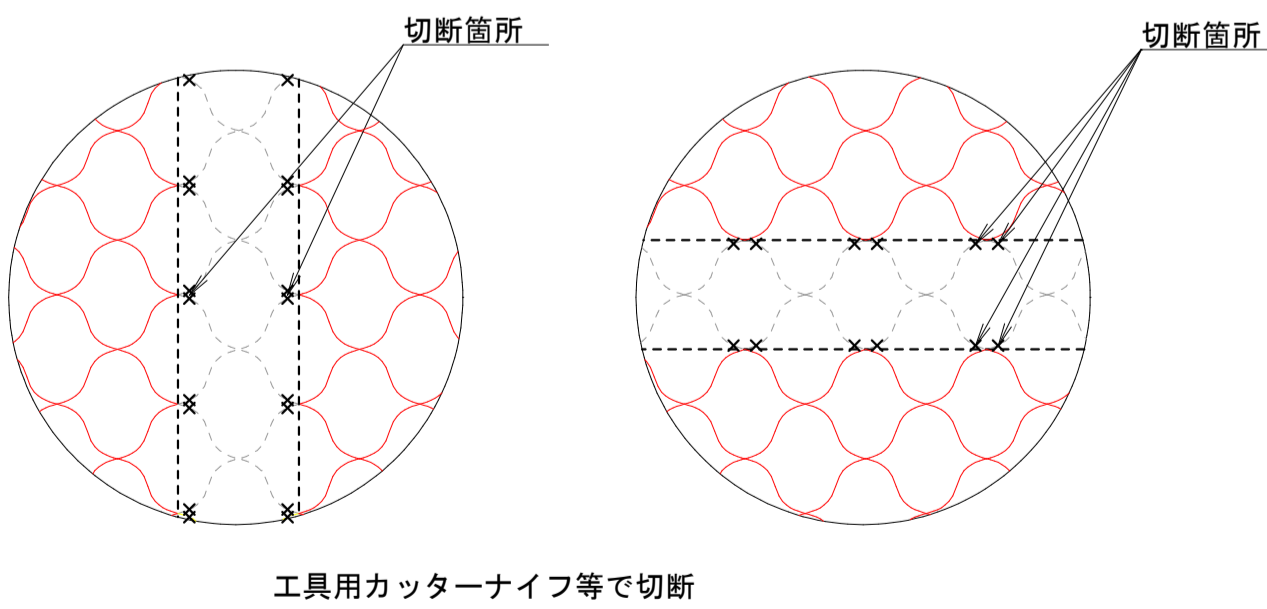
樹脂アンカーピン



工法概要図

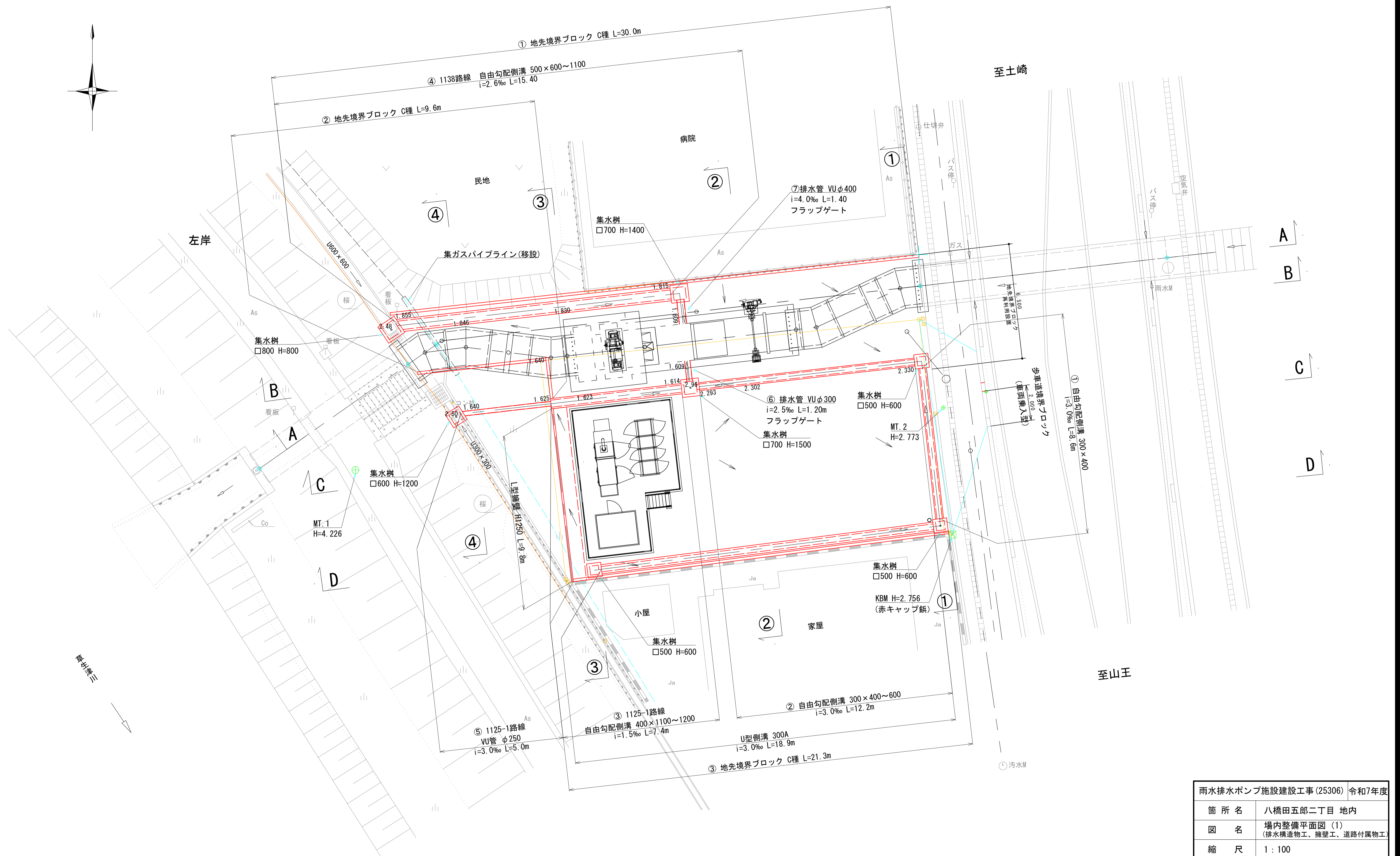


ジオセル切断図



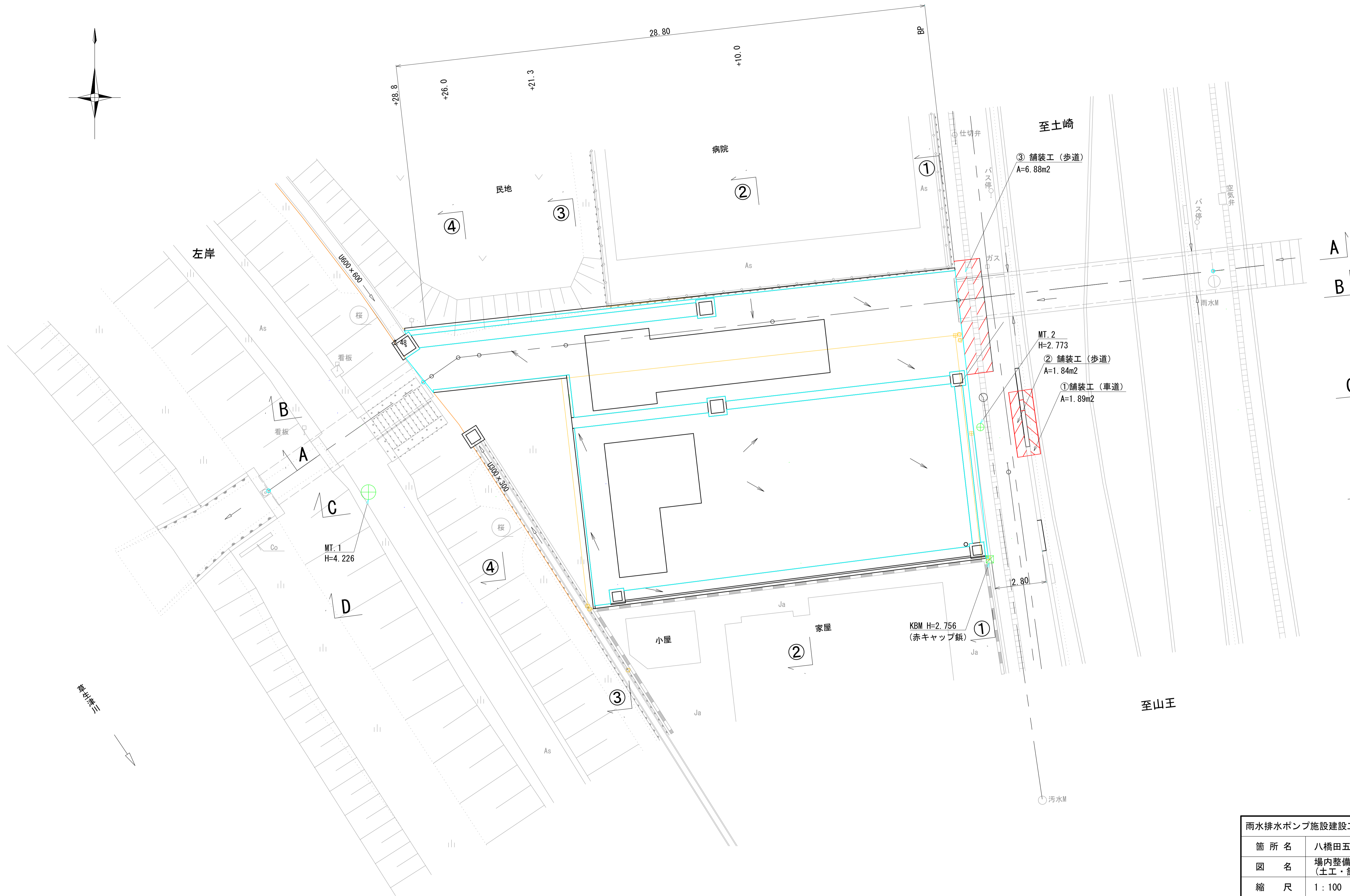
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	ジオセルマットレス基礎図（4）	
縮尺	Free	
秋田市上下水道局下水道整備課	図番	10/C

場内整備平面図 (1) S=1:100  
(排水構造物工、擁壁工、道路付属物工)



雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	場内整備平面図 (1) (排水構造物工、擁壁工、道路付属物工)	
縮尺	1 : 100	
秋田市上下水道局下水道整備課		図番 11/C

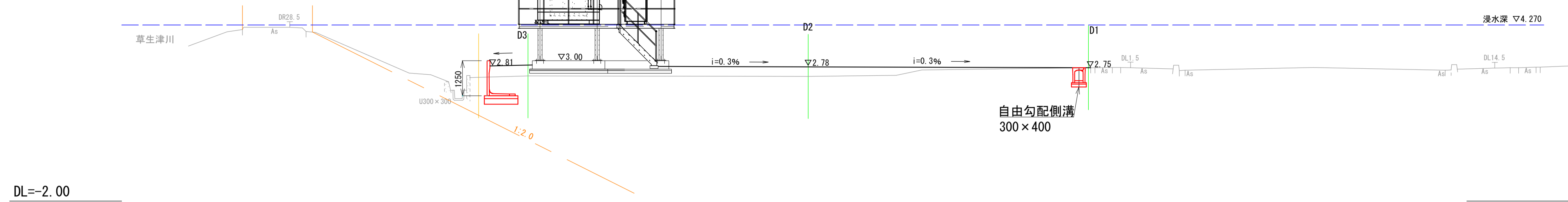
場内整備平面図 (2) S=1:100  
(土工、舗装工)



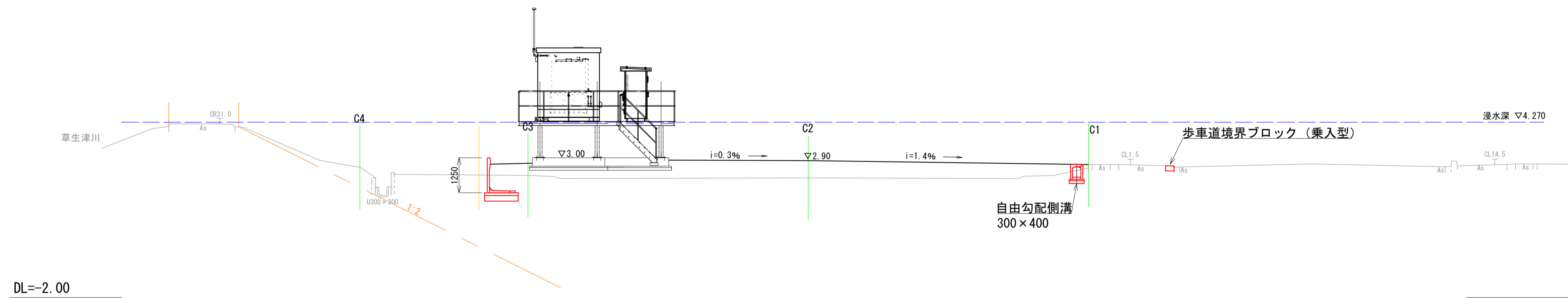
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	場内整備平面図 (2) (土工・舗装工)
縮尺	1:100
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 12/C

場内整備横断面図 (1) S=1:100  
(排水構造物工、擁壁工、道路附属物工)

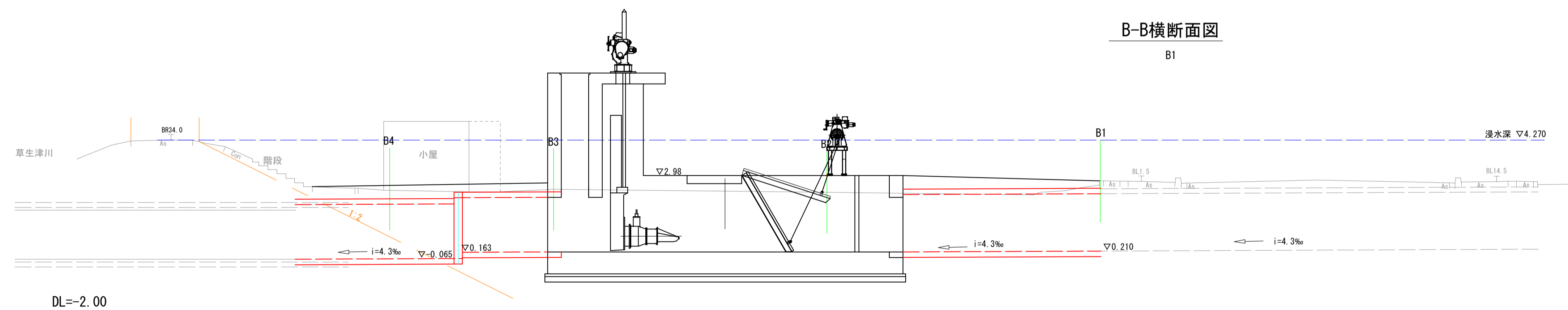
D-D横断面図



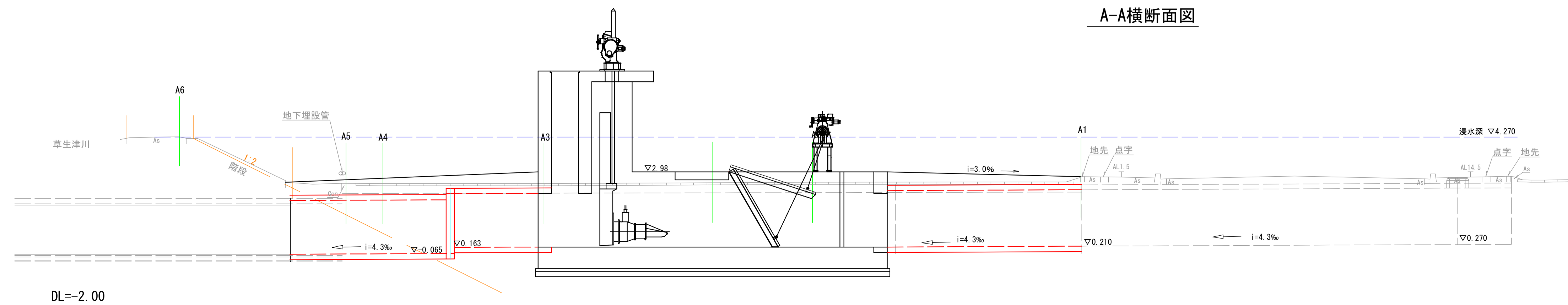
C-C横断面図



B-B横断面図



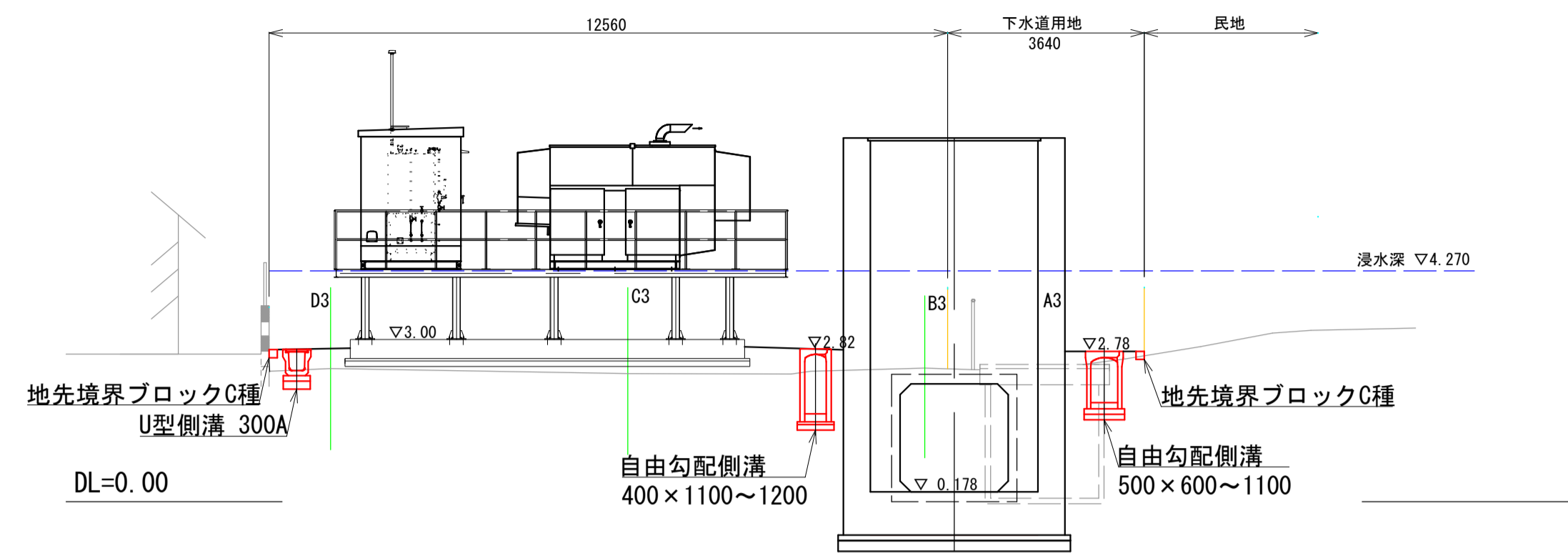
A-A横断面図



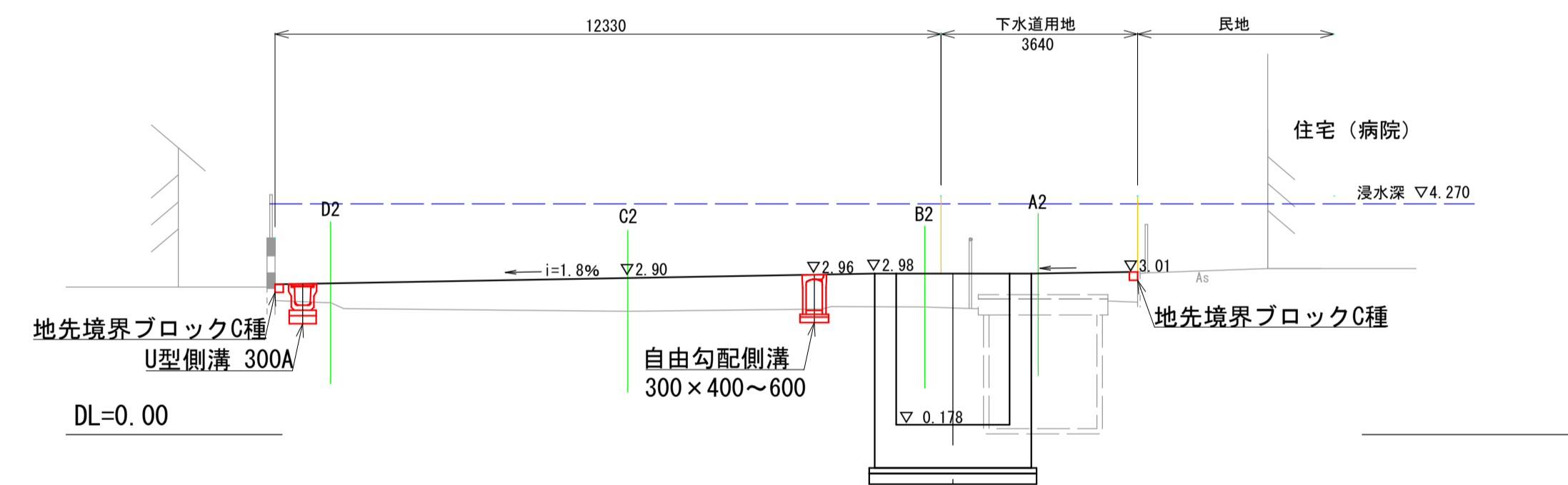
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	場内整備横断面図 (1) (排水構造物工、擁壁工、道路附属物工)
縮尺	1 : 100
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 13/C

場内整備横断面図 (2) S=1:100  
(排水構造物工、擁壁工、道路附属物工)

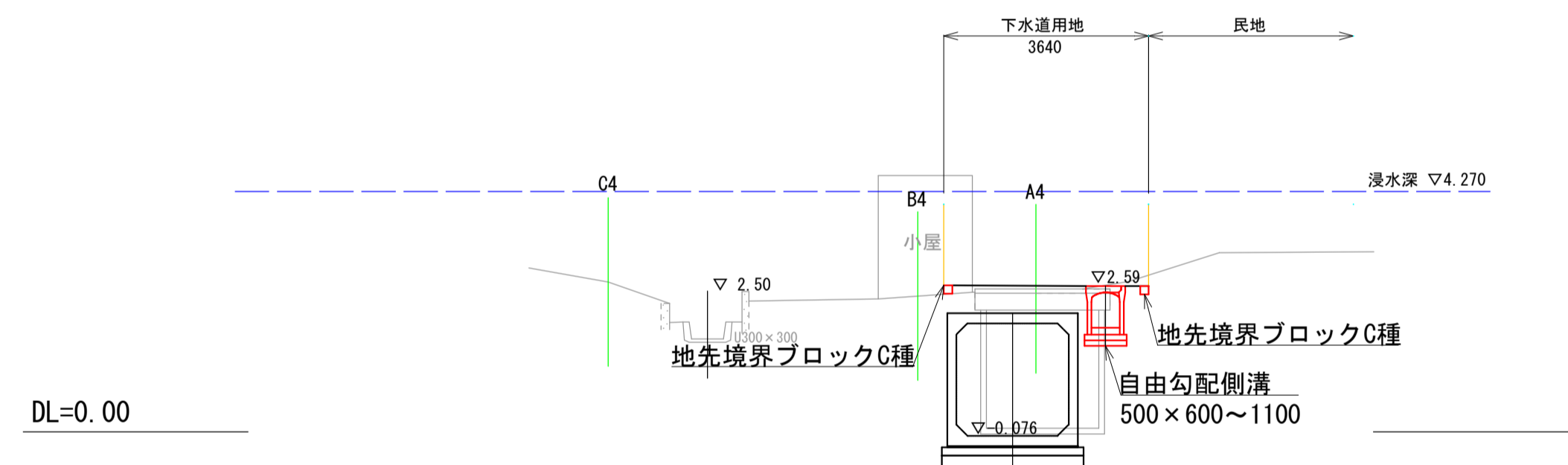
③ - ③ 横断面図



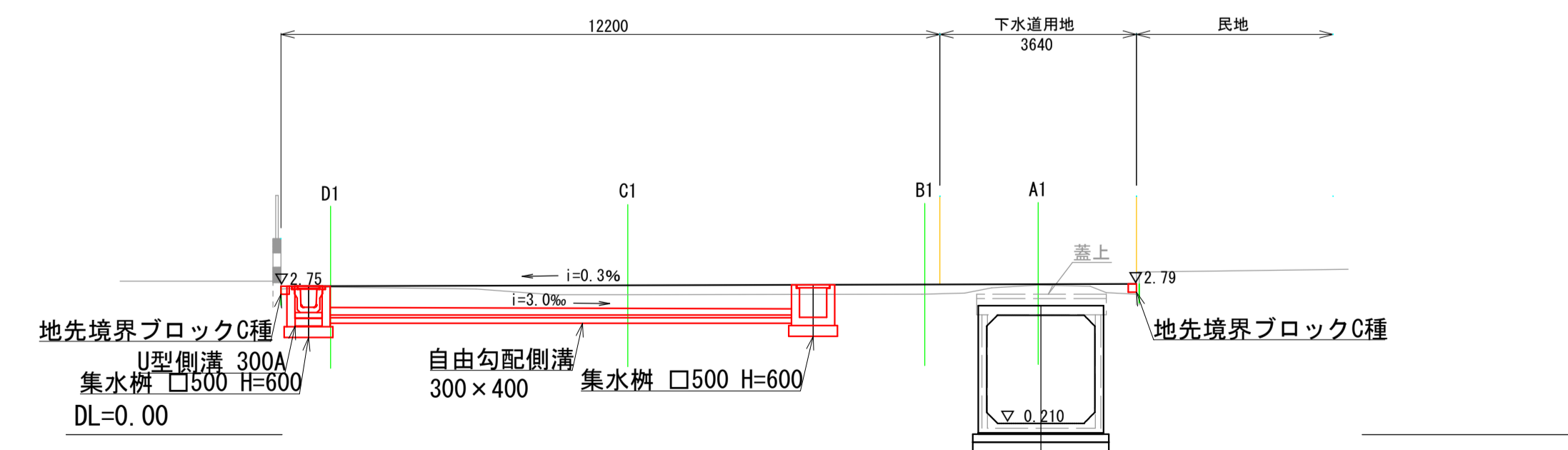
② - ② 横断面図



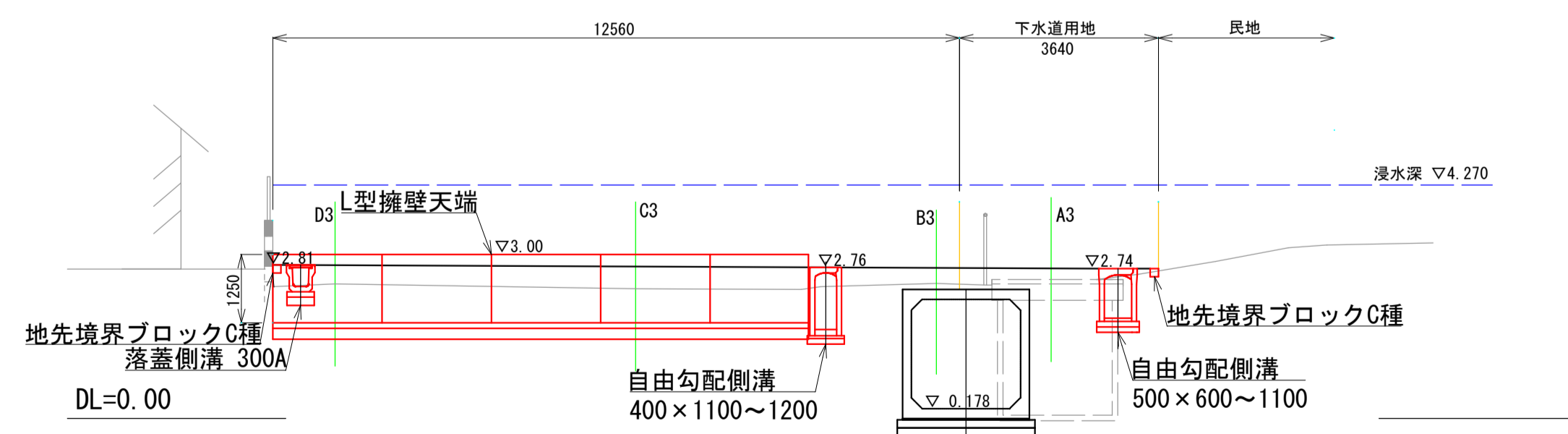
④ - ④ 横断面図



① - ① 横断面図

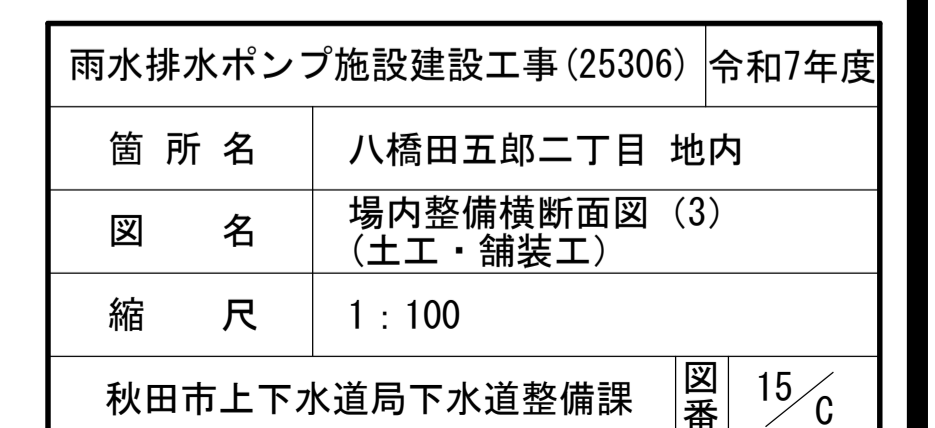
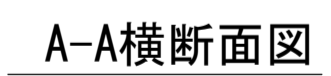
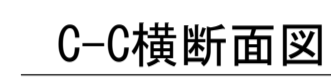


③ - ③+1.40 横断面図



雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	場内整備横断面図 (2) (排水構造物工、擁壁工、道路附属物工)
縮尺	1 : 100
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 14/C

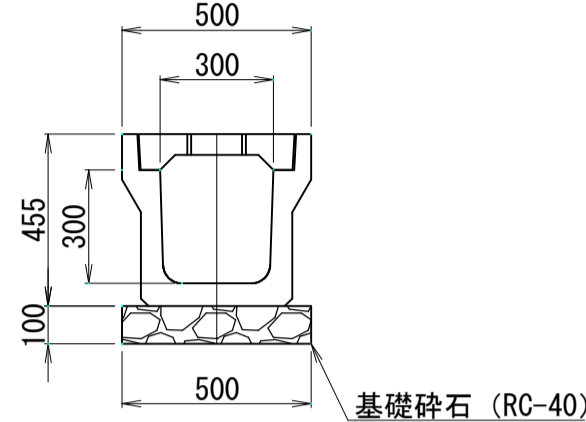
### D-D横断面図





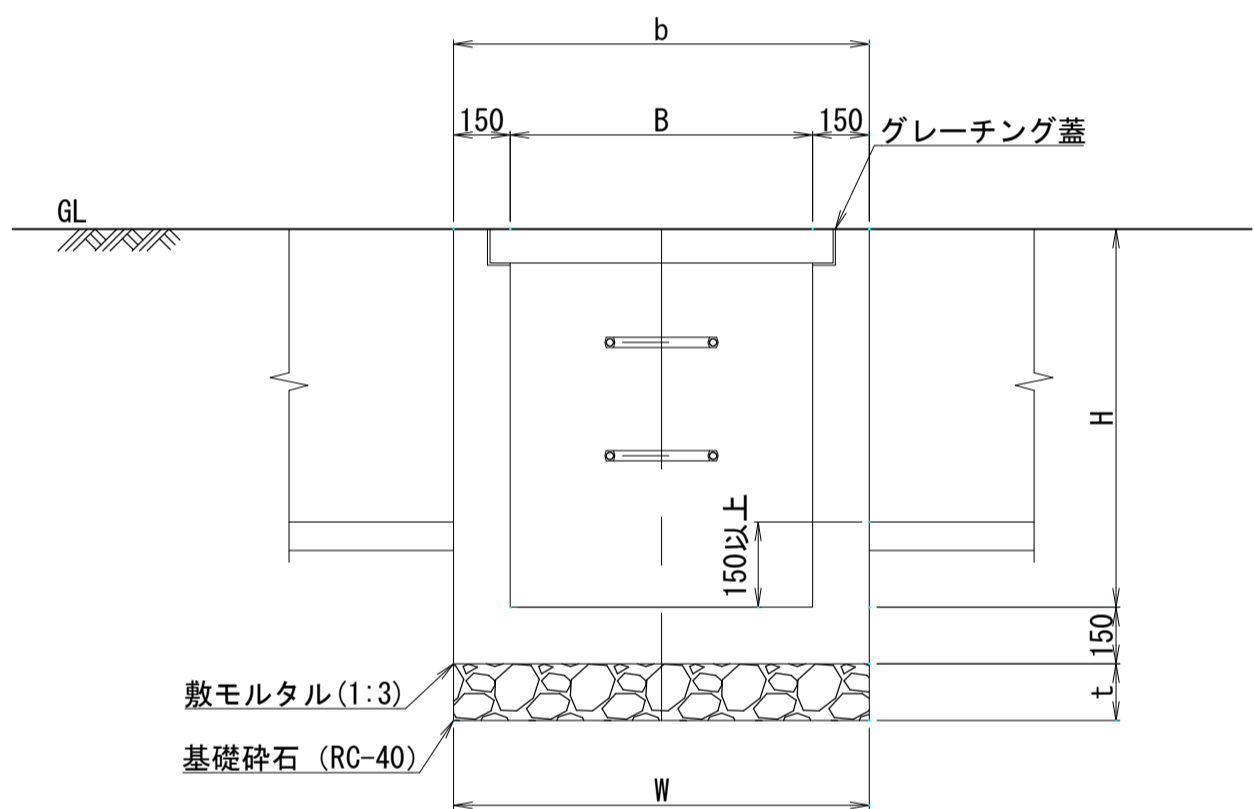
場内整備標準構造図 S=1:20

U型側溝  
300A型3種



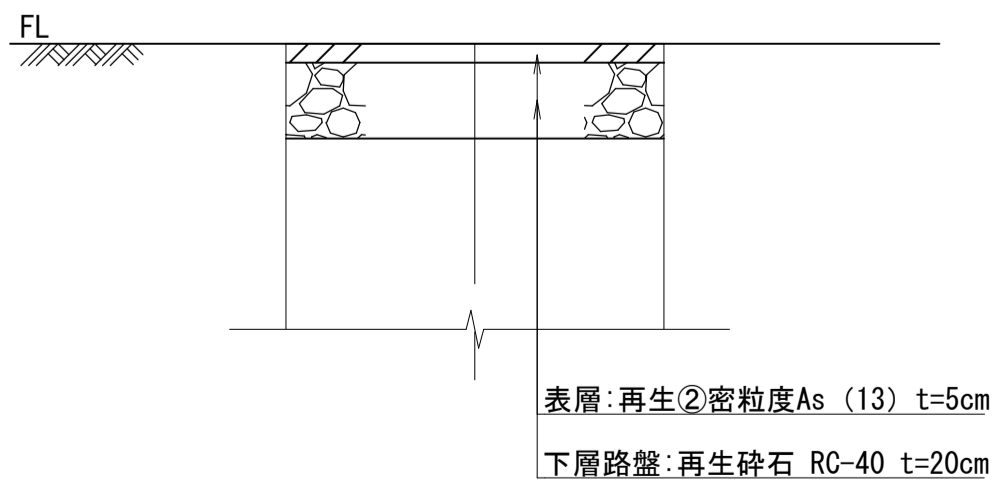
数量表 (10m当たり)			
規 格	基礎砕石 m2	基礎砕石 m3	備 考
300A, 3種	5.00	0.50	

集水桝

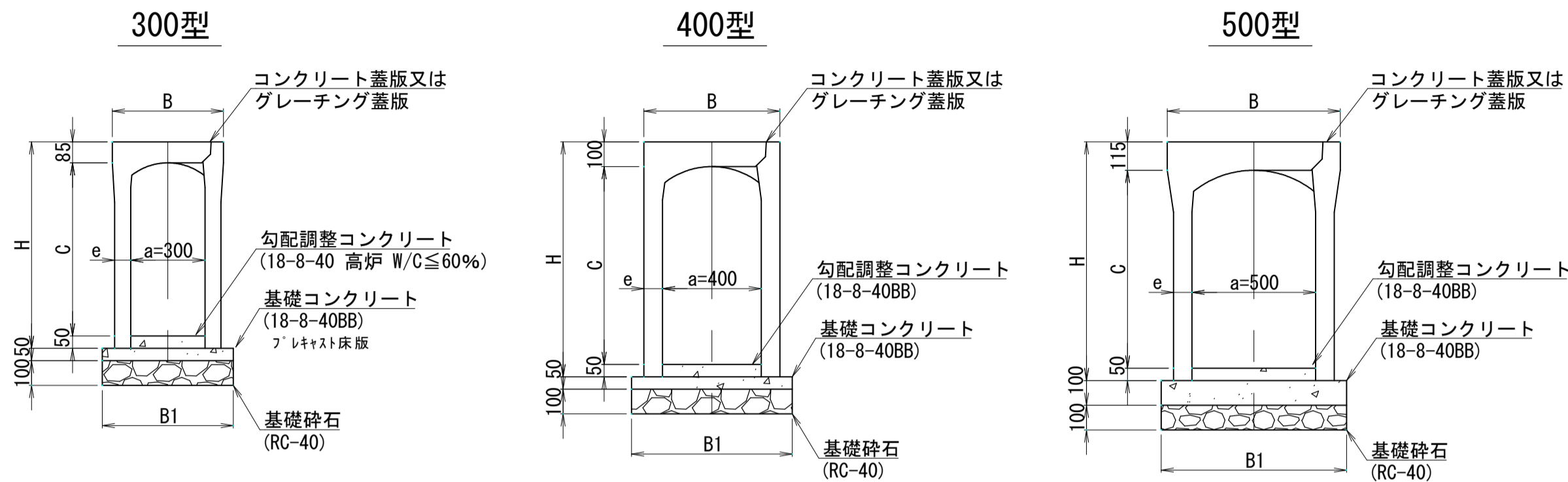


数量表 (10箇所当たり)								
規 格	寸 法				基礎砕石		敷モルタル 1:3	備 考
	B	H	t	W	m2	m3	m3	
500× 600	500	600	150	800	6.40	0.96	0.19	
600× 1,200	600	1,200	150	900	8.10	1.22	0.24	
700× 1,400	700	1,400	150	1,000	10.00	1.50	0.30	
700× 1,500	700	1,500	150	1,000	10.00	1.50	0.30	
800× 800	800	800	150	1,100	12.10	1.82	0.36	

場内



自由勾配側溝  
(防音型)

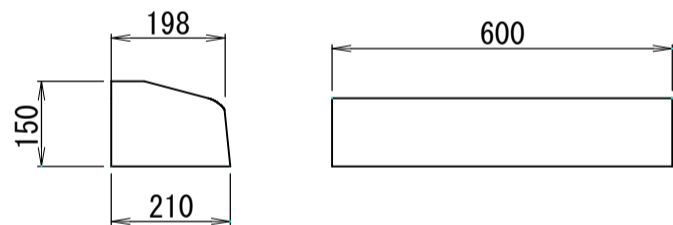


数量表 (10m当たり)										
規 格 a×c	寸 法				基礎砕石 m2	基礎砕石 m3	基礎 コンクリート m3	型枠 m2	勾配調整 コンクリート m3	備 考
	H	B	B1	e						
300× 400	535	450	510	55	5.10	0.51	0.26	1.0	0.15	
300× 500	635	450	510	55	5.10	0.51	0.26	1.0	0.15	
300× 600	735	450	530	65	5.30	0.53	0.27	1.0	0.15	
400× 1,100	1,250	580	680	90	6.80	0.68	0.34	1.0	0.20	
400× 1,200	1,350	580	680	90	6.80	0.68	0.34	1.0	0.20	
500× 600	765	700	720	60	7.20	0.72	0.36	2.0	0.25	
500× 700	865	700	750	75	7.50	0.75	0.38	2.0	0.25	
500× 800	965	700	750	75	7.50	0.75	0.38	2.0	0.25	
500× 900	1,065	700	750	75	7.50	0.75	0.38	2.0	0.25	
500× 1,000	1,165	700	780	90	7.80	0.78	0.39	2.0	0.25	
500× 1,100	1,265	700	780	90	7.80	0.78	0.39	2.0	0.25	

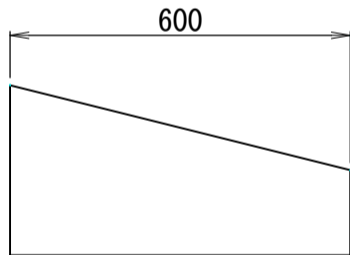
歩車道境界ブロック

S=Free

乗入型 車両乗入型



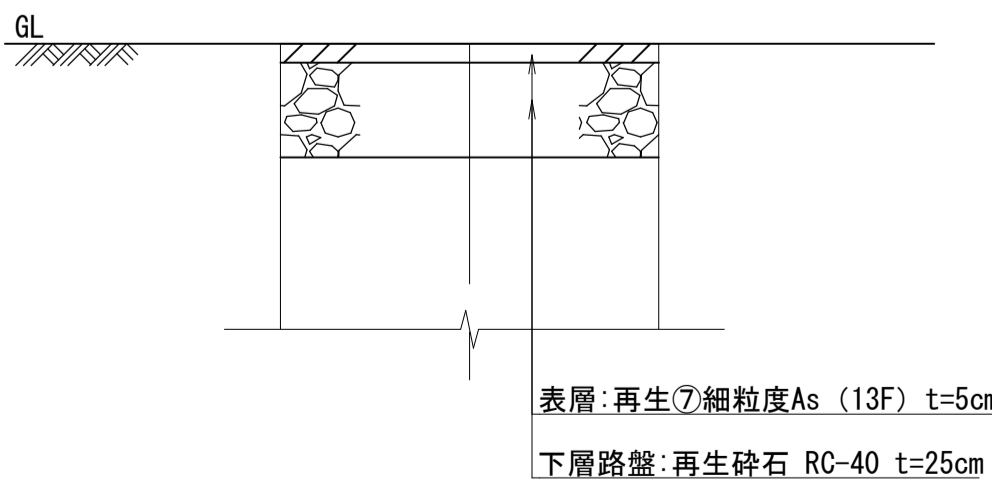
切下型 (車両乗入部)



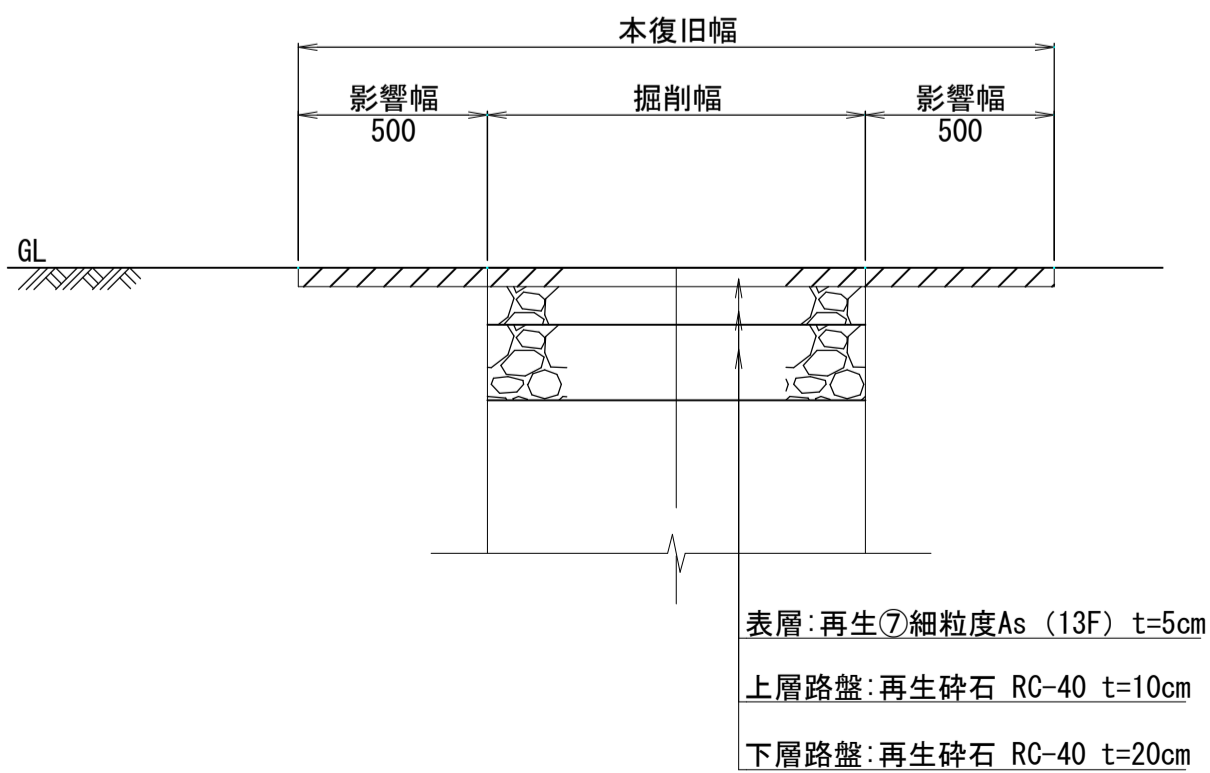
数量表 (10m当たり)						
規 格	基礎砕石 m2	基礎砕石 m3	基礎 コンクリート m3	型枠 m2	敷モルタル 1:3 m3	備 考
乗入型 車両乗入型	2.10	0.21	0.11	1.0	0.02	
切下型 (車道乗入部)	2.30	0.23	0.11	1.0	0.02	

舗装工

歩道 (車両乗入部)

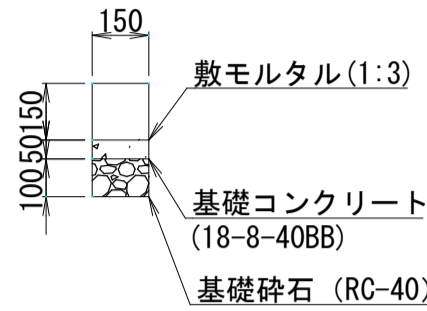


歩道



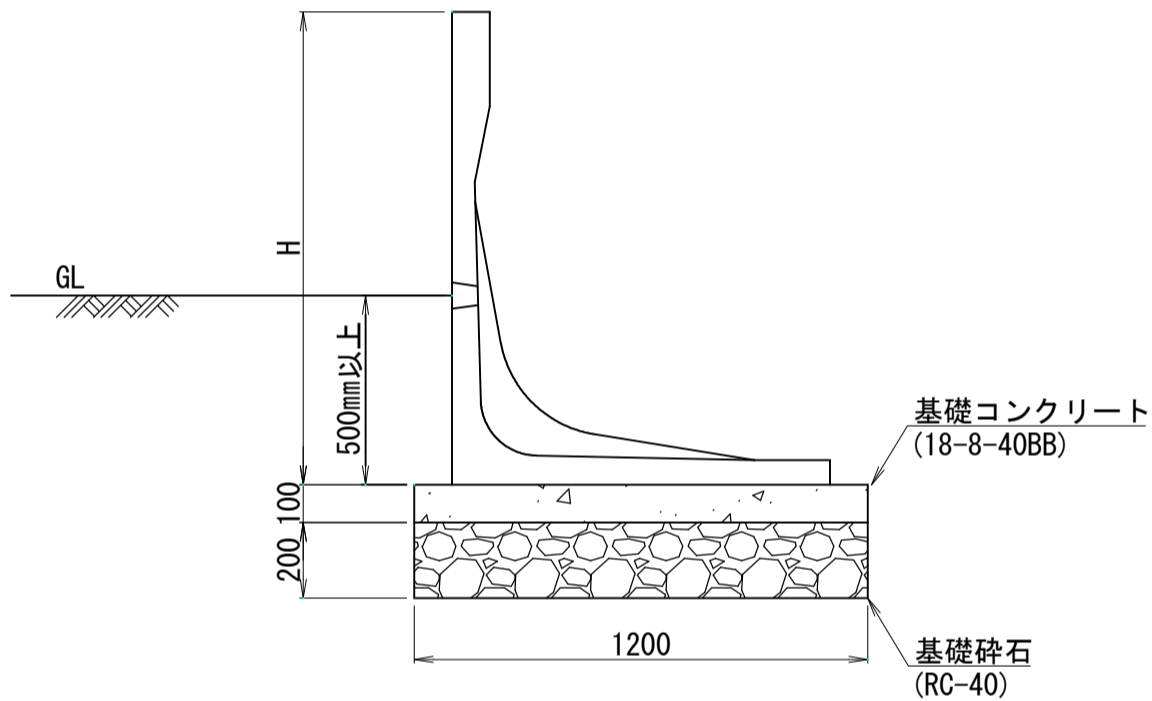
地先境界ブロック

C種



数量表 (10m当たり)						
規 格	基礎砕石 m2	基礎砕石 m3	基礎 コンクリート m3	型枠 m2	敷モルタル 1:3 m3	備 考
C種	1.50	0.15	0.08	1.0	0.02	

プレキャストL型擁壁

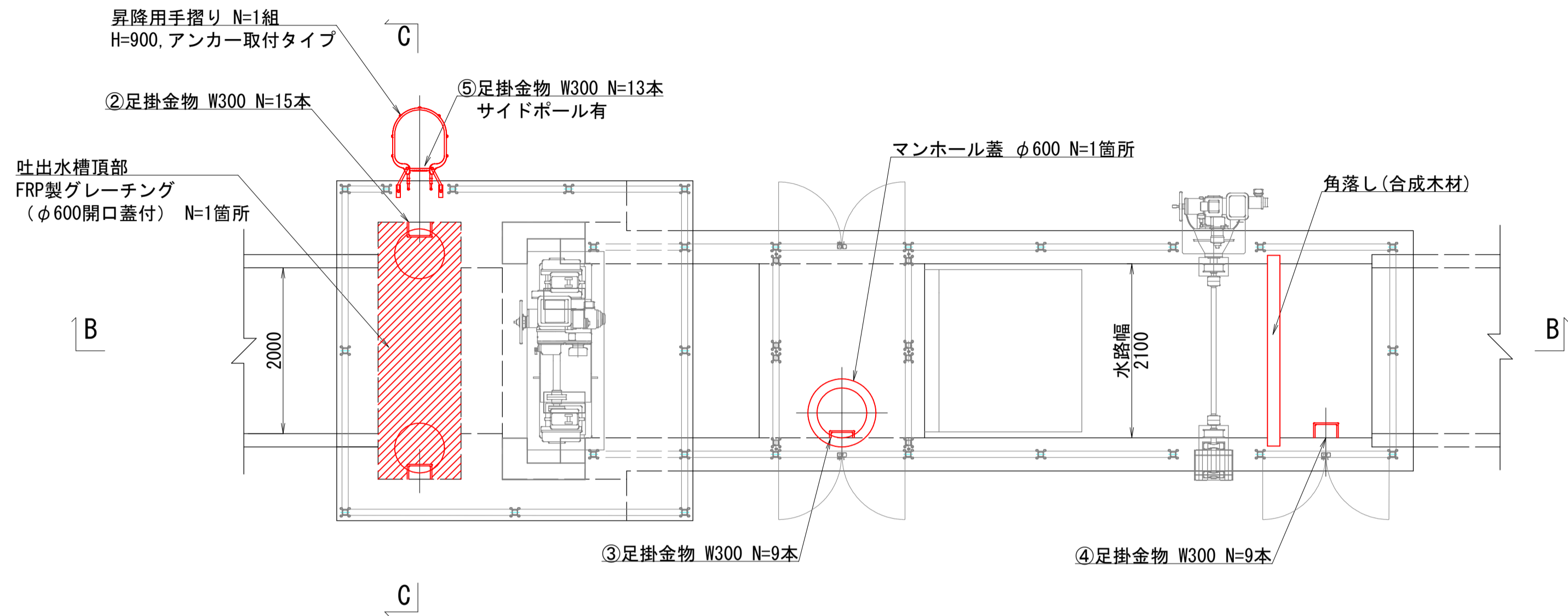


数量表 (10m当たり)						
規 格	寸 法	基礎砕石 m2	基礎砕石 m3	基礎 コンクリート m3	型枠 m2	備 考
1250	1250	12.00	2.40	1.20	2.0	

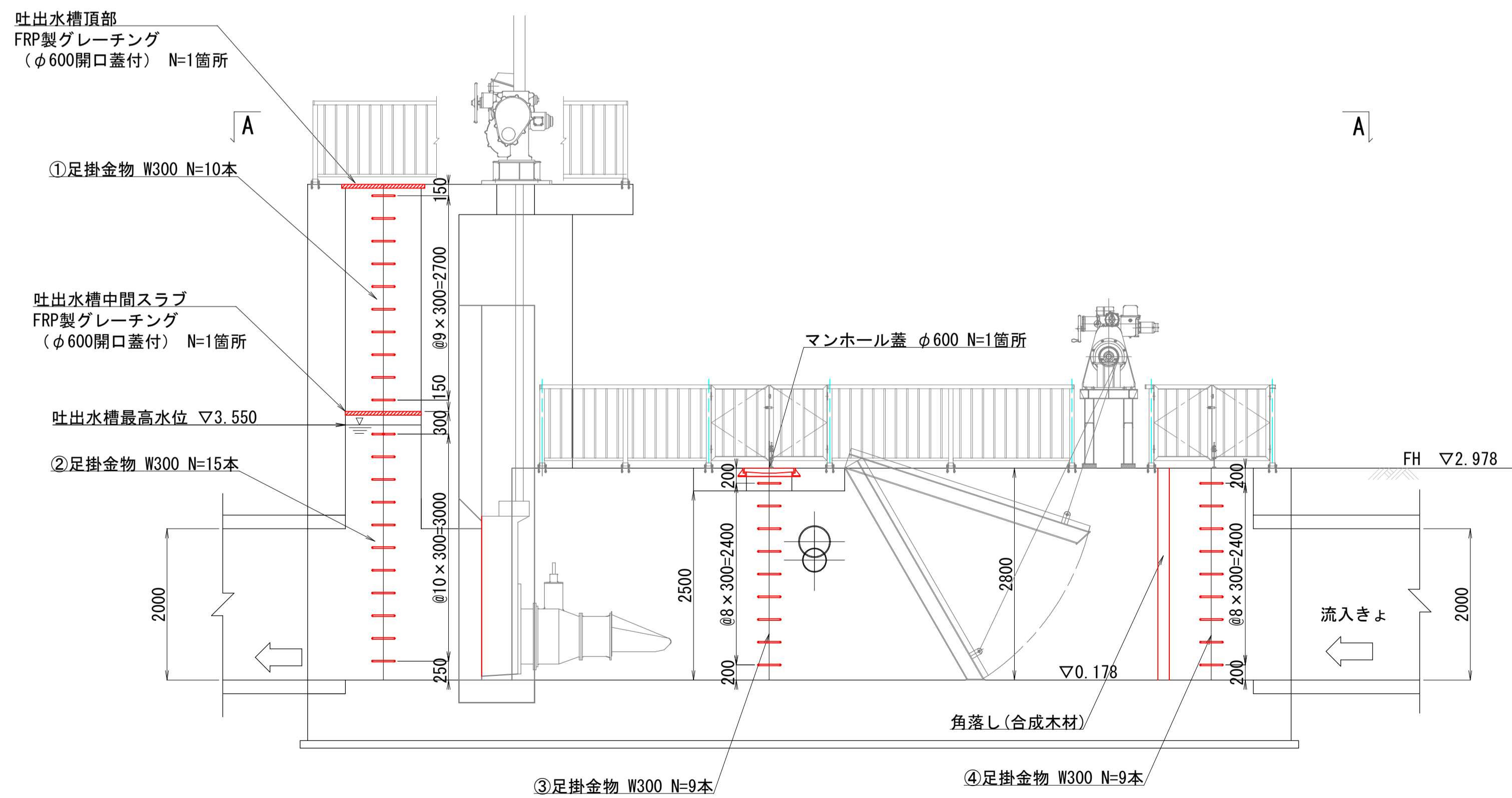
注) 影響範囲から1.2m以内に舗装の端部及び道路中心線、切断面 (絶縁線) がある場合は、その線までを復旧範囲とする。

雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内	
図 名	場内整備標準構造図	
縮 尺	1 : 20	
秋田市上下水道局下水道整備課	図番	17 / C

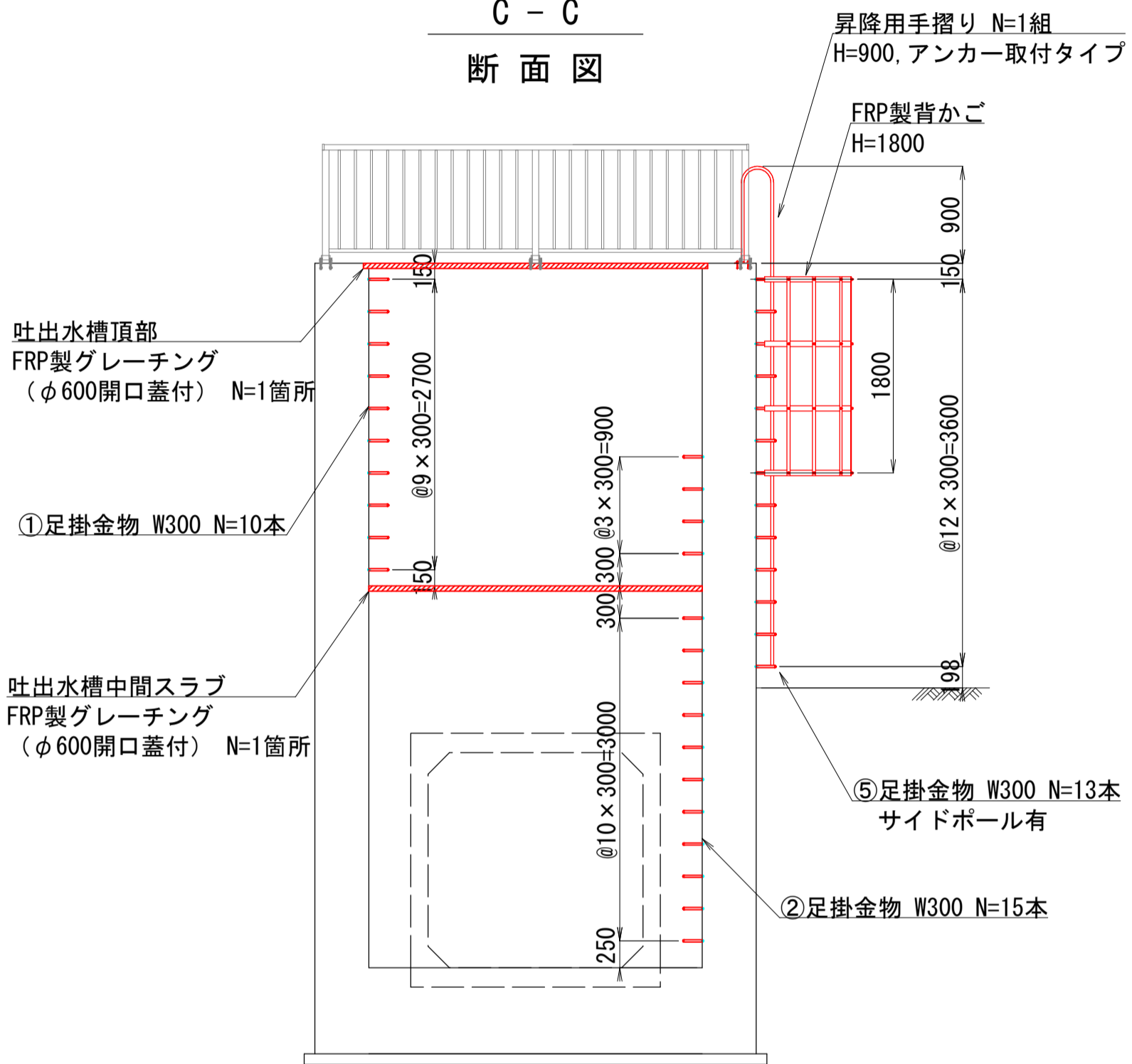
A - A  
平面図



B - B  
縦断図



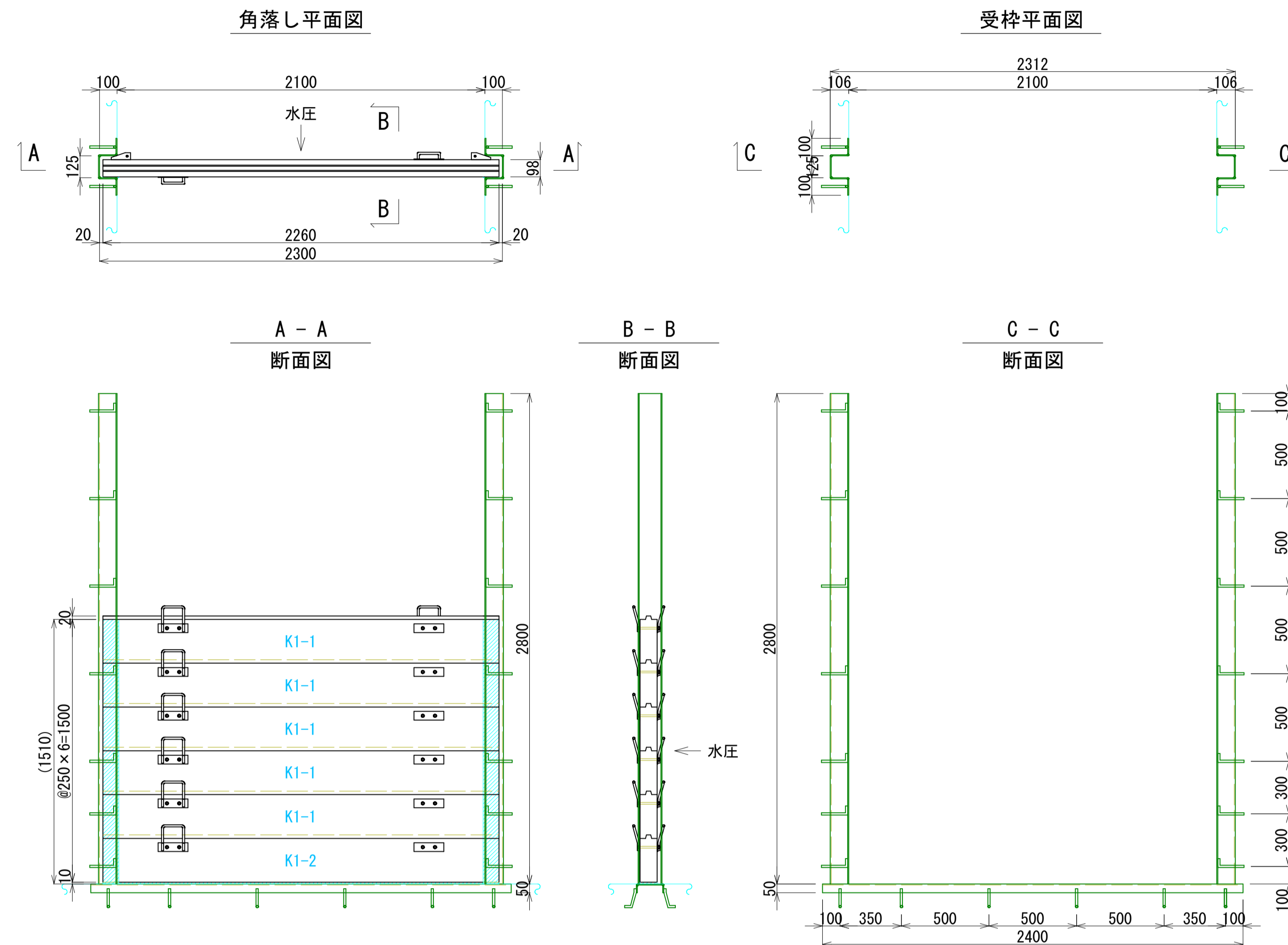
C - C  
断面図



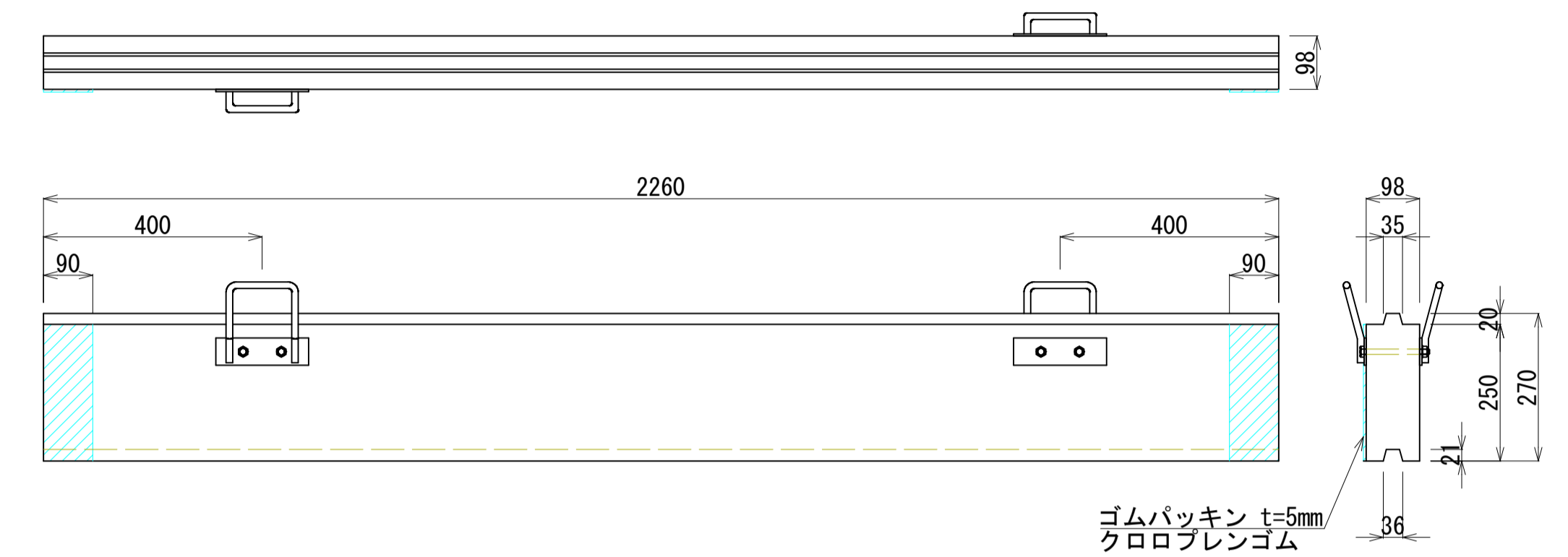
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート付帯工図
縮尺	1:50
上下水道局下水道整備課	図番 18/C

角落し標準構造図

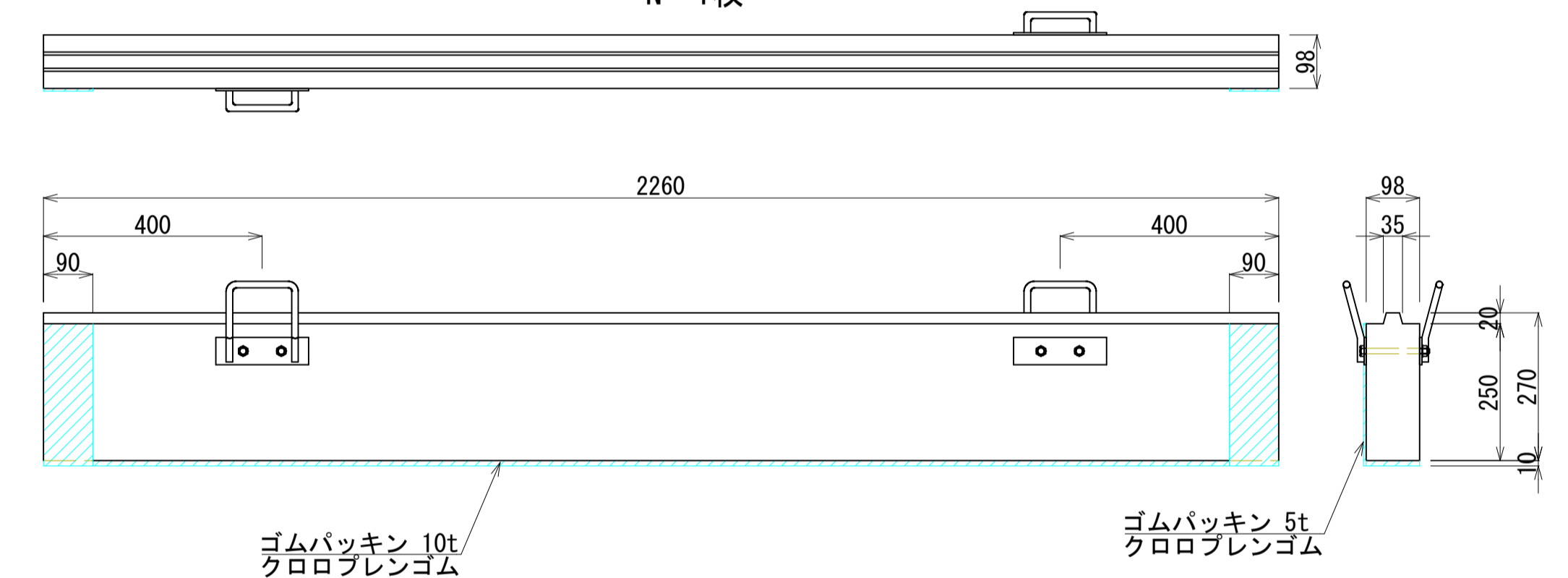
角 落 し 受 枠 詳 細 図  
 S=1:20



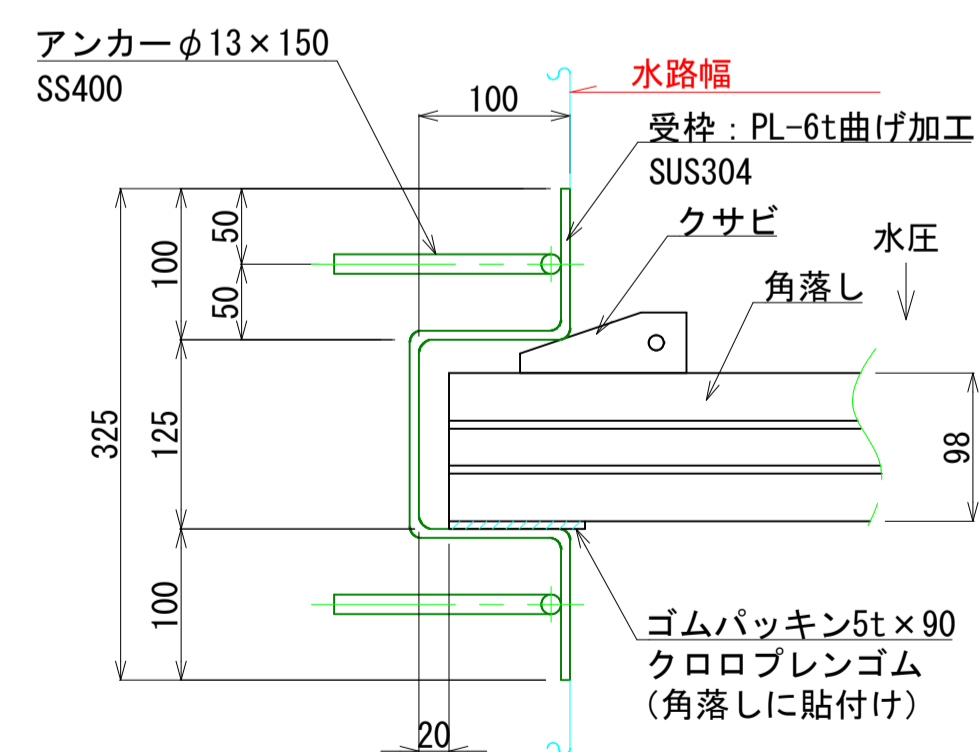
角 落 し 詳 細 図 S=1:10  
 K1-1 参 考 重 量 41kg/枚  
 N= 5枚



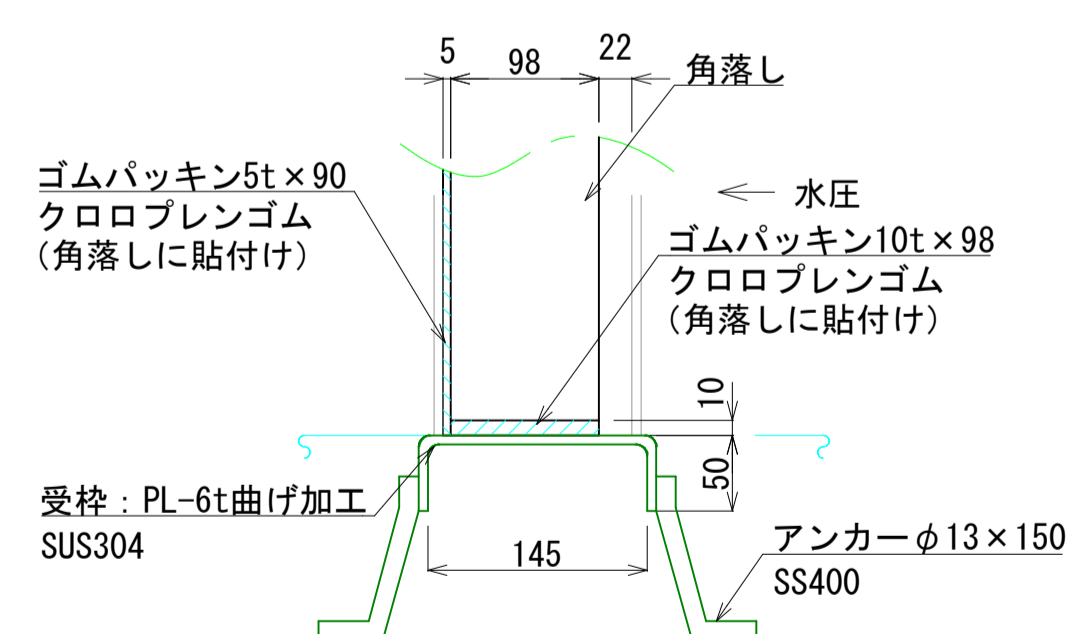
角落し詳細図 S=1:10  
 K1-2 参考重量 42kg/枚  
 N= 1枚



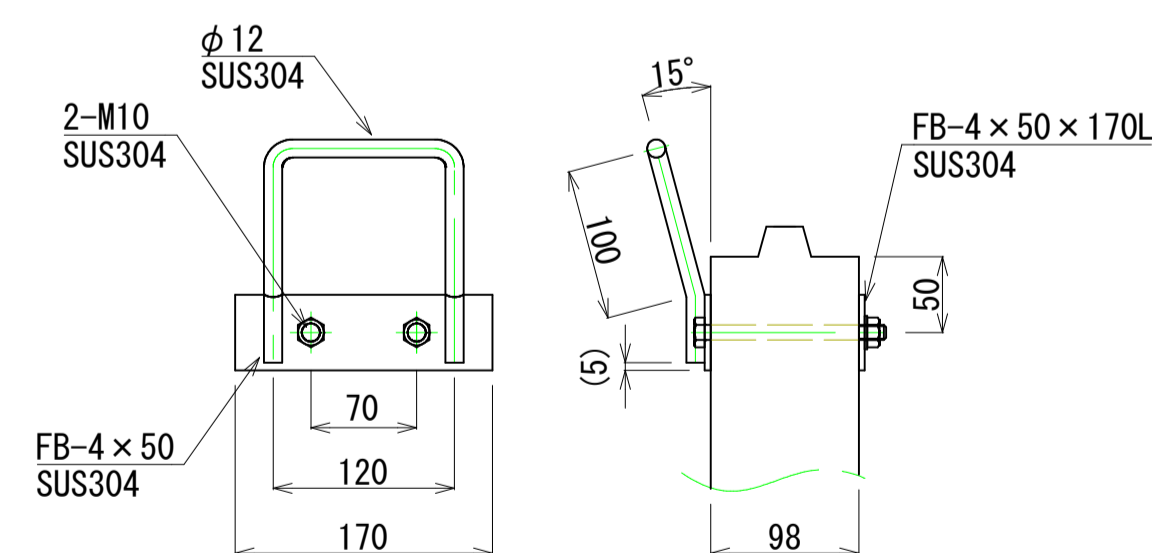
角落し支持部詳細図 S=1:5



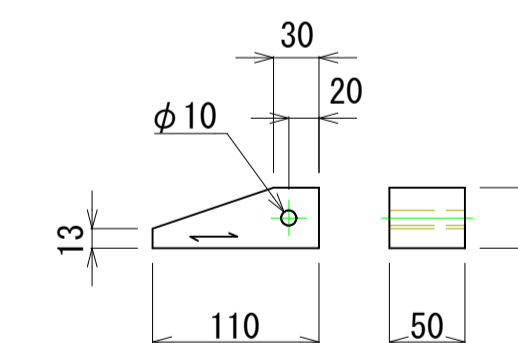
角 落 し 下 部 詳 細 図 S=1:5



取手詳細図 S=1:5



クサビ詳細図 S=1:5

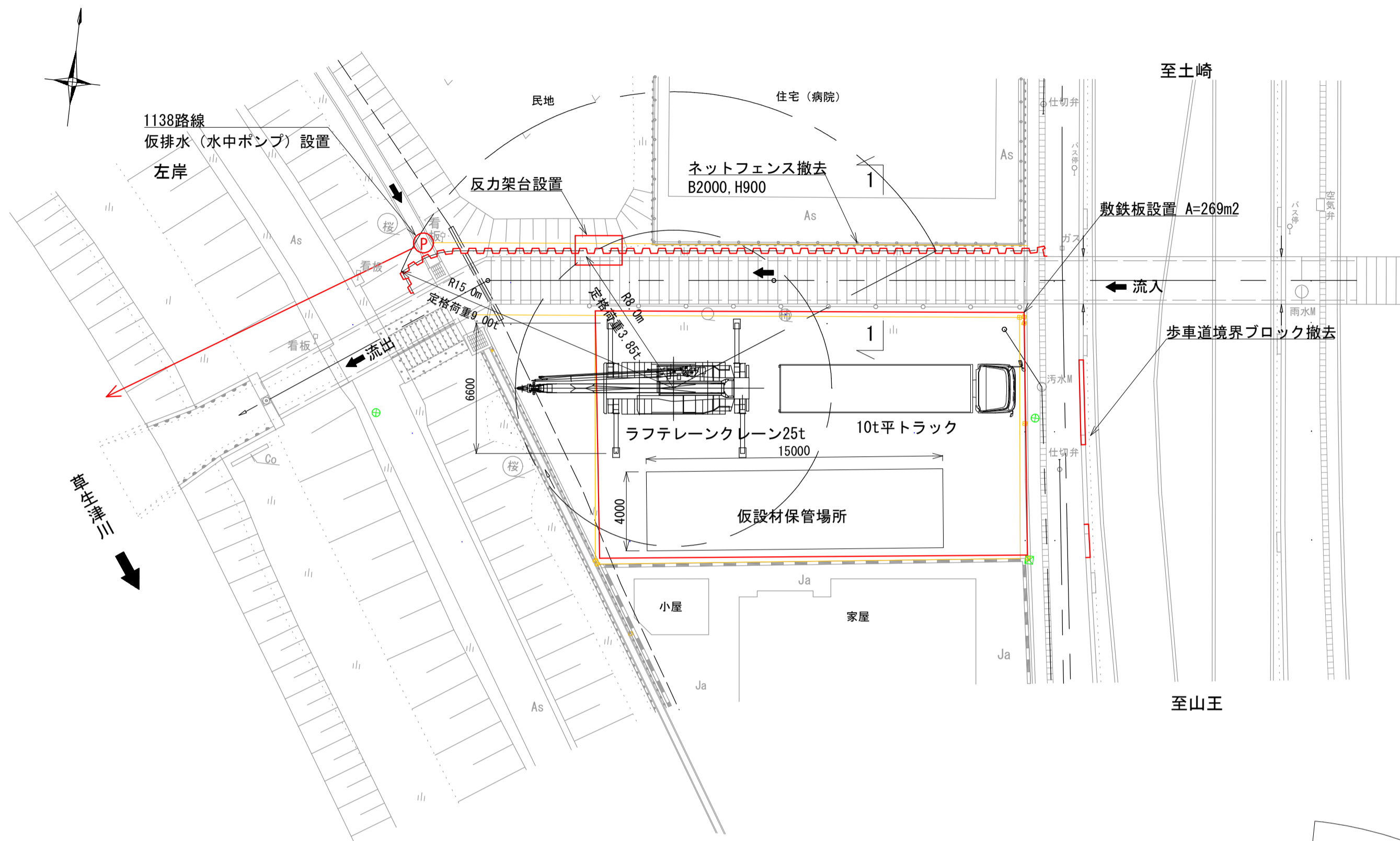


1. ( ) 寸法は参考値とする。
2. 材質：合成木材（ガラス繊維強化硬質ウレタン樹脂発泡体）とする。
3. 角落し：比重：0.74（参考値）
4. 合成木材を貼合せ接着する場合は、エポキシ系接着剤を使用する。
5. 参考重量は、金具（引き上げ用取手）の重量を含まず。
6. 塗装：アクリルウレタン塗装。茶色（L09-30F）  
【日本塗料工業会発行の塗料用標準色見本帳による】
7. 材料の比重、寸法許容差はメーカー規格とする。
8. 完成品の検査方法・頻度については、メーカー規定とする。

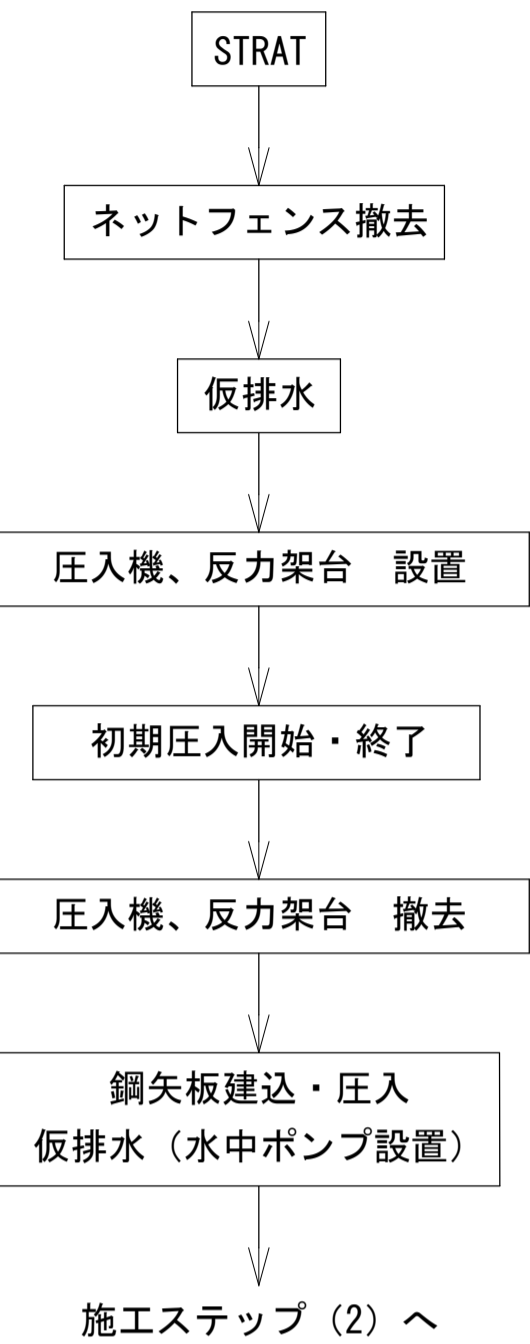
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	角落し標準構造図	
縮尺	図示	
秋田市上下水道局下水道整備課		図番 19/C

施工計画一般図 (1) S=1:200  
 (参考図)

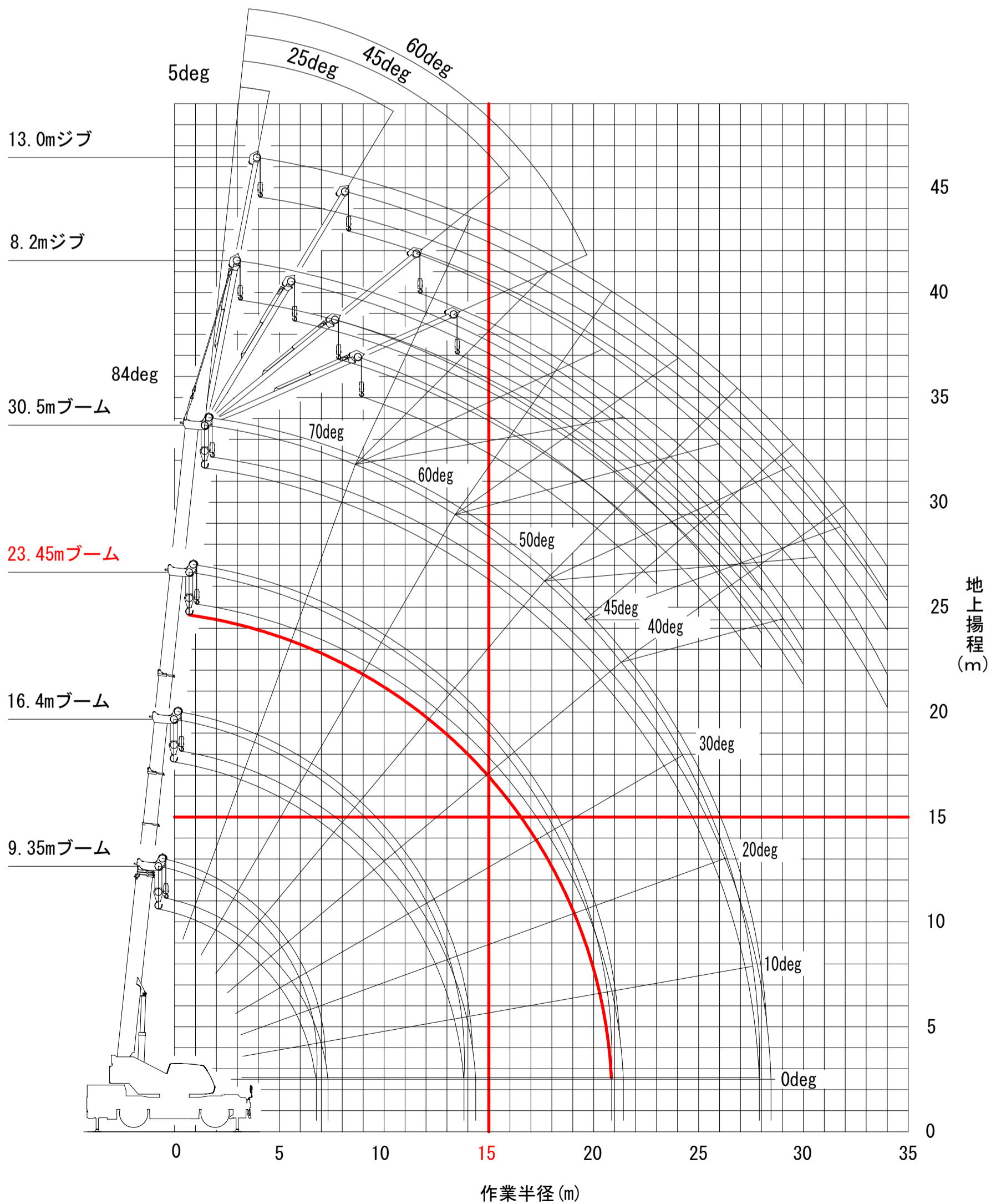
平面図



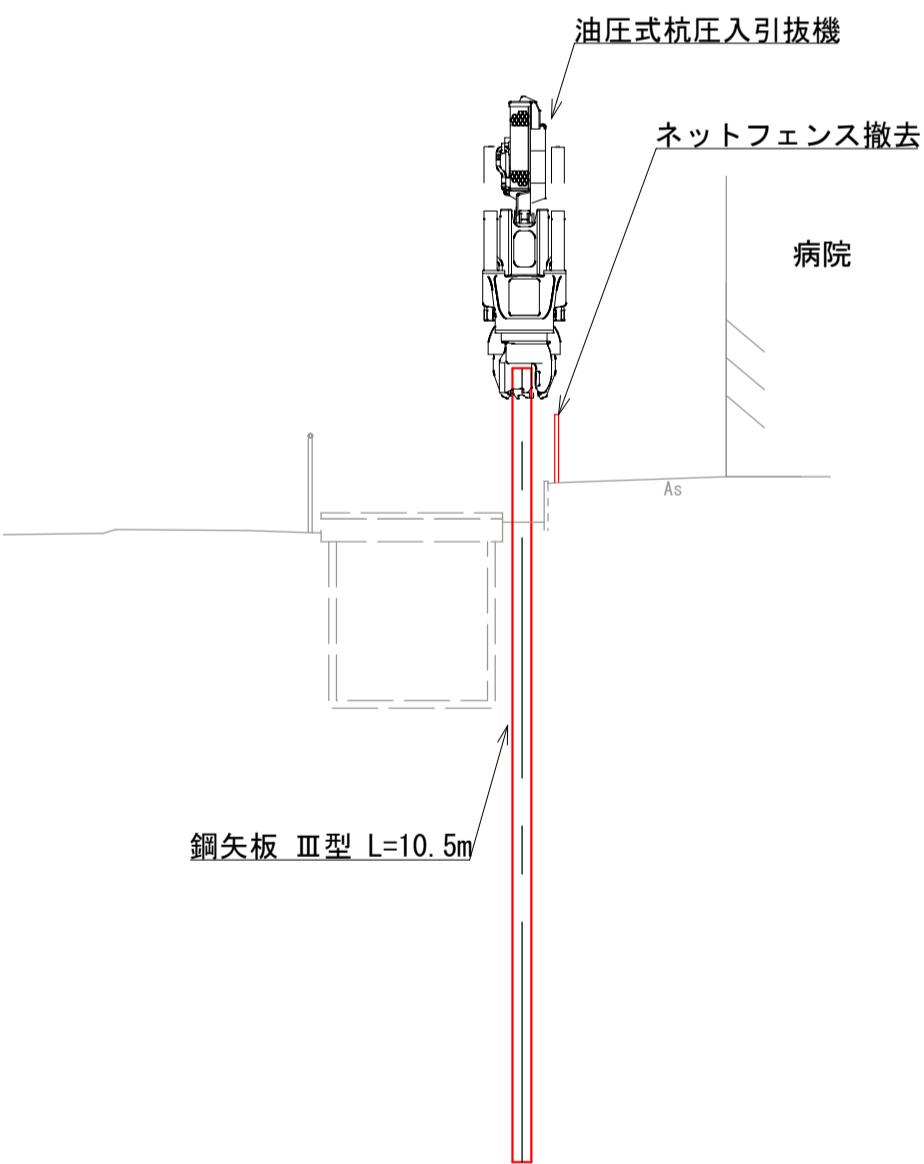
施工ステップ (1)



作業半径揚程図



1 - 1 横断面図



ラフテレーンクレーン性能表

(全周,アウトリガ張出6.6m)

m	9.35	16.4	23.45	30.5	m
2.5	25.00	18.00	12.50		2.5
3.0	25.00	18.00	12.50		3.0
3.5	25.00	18.00	12.50	8.00	3.5
4.0	23.50	18.00	12.50	8.00	4.0
4.5	21.50	18.00	12.50	8.00	4.5
5.0	19.60	18.00	12.50	8.00	5.0
5.5	17.80	17.00	12.50	8.00	5.5
6.0	16.30	16.00	12.50	8.00	6.0
6.5	15.10	15.00	12.25	8.00	6.5
7.0		14.00	11.50	8.00	7.0
8.0		11.40	10.20	8.00	8.0
9.0		9.30	9.00	8.00	9.0
10.0		7.80	7.60	7.15	10.0
11.0		6.50	6.65	6.40	11.0
12.0		5.55	5.80	5.60	12.0
13.0		4.75	5.00	4.90	13.0
13.5		4.45	4.65	4.60	13.5
14.0			4.35	4.40	14.0
15.0			3.85	3.90	15.0
16.0			3.40	3.45	16.0
17.0			3.00	3.05	17.0
18.0			2.65	2.70	18.0
19.0			2.35	2.40	19.0
20.0			2.10	2.15	20.0
20.5			2.00	2.05	20.5
21.0				1.95	21.0
22.0				1.75	22.0
24.0				1.40	24.0
26.0				1.10	26.0
27.9				0.90	27.9
1	0	33	66	100	1
2	0	33	66	100	2
3	0	33	66	100	3
ID	1	1	1	1	ID
[DEG]	0~84	0~84	0~84	0~84	[DEG]
	8	6	4	4	
	25t	25t	25t	25t	

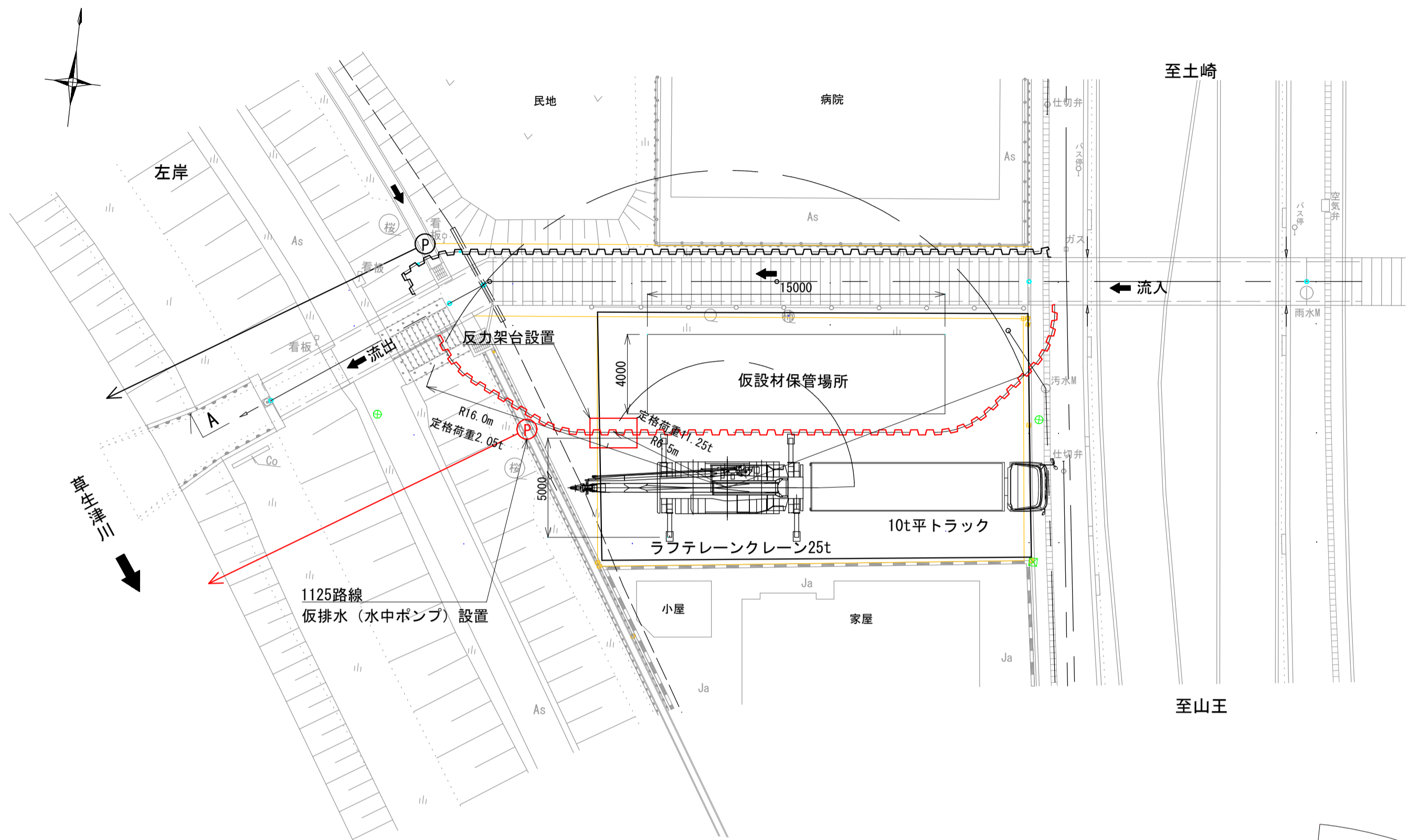
※参考機種 TADANO GR-250N (V)  
 ※定格総荷重は、主巻フック質量220kgを含んだ値。

- 1-1. 初期圧入時  
 圧入機本体質量: 7.05t  
 反力架台質量: 1.25t  
 フック荷重: 0.22t  
 吊荷重: 7.05+1.25+0.22=8.52t  
 定格荷重: 9.00t  
 9.00t > 8.52t -OK-
- 2-1. 鋼矢板建込時  
 鋼矢板Ⅲ型: 10.5m  
 フック荷重: 0.22t  
 吊荷重: 0.06×10.5+0.22=0.85t  
 定格荷重: 3.85t  
 3.85t > 0.85t -OK-
- 2-2. 鋼矢板圧入時地上揚程  
 鋼矢板計画天端高: 2.0m  
 鋼矢板長: 10.5m  
 その他寸法: 2.5m  
 地上揚程: 2.0+10.5+2.5=15.0m  
 作業半径半径15.0m時地上揚程: > 15.0m以上確保 -OK-

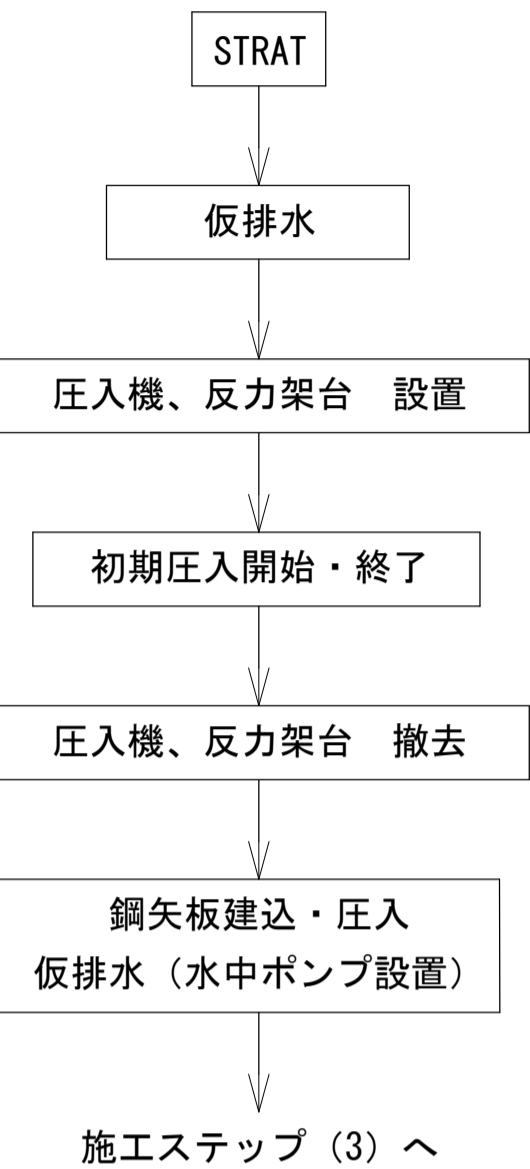
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)	令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	施工計画一般図 (1) (参考図)
縮尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 20/C

施工計画一般図 (2) S=1:200  
 (参考図)

平面図



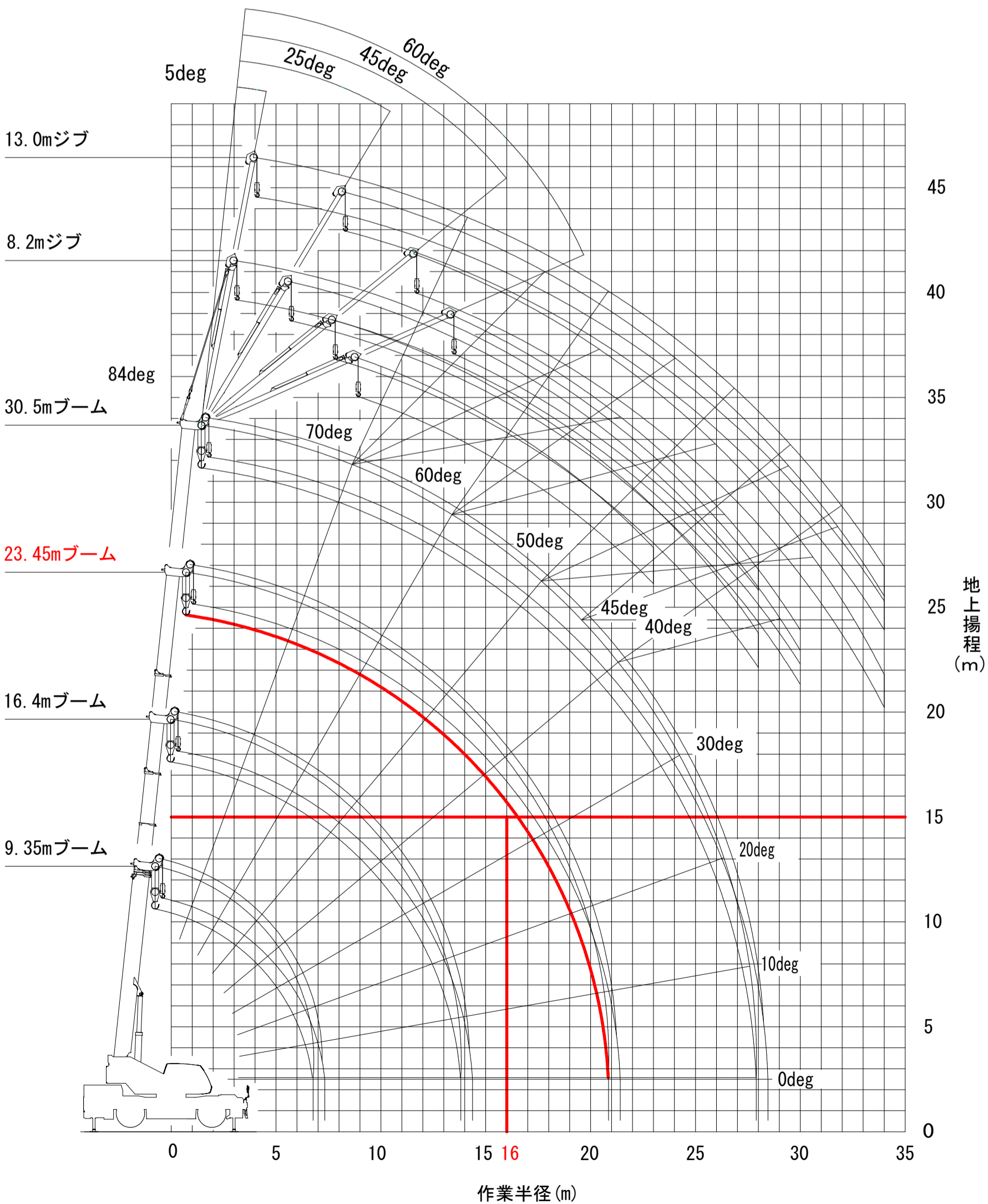
施工ステップ (2)



※1125路線

※地上揚程15.0m以上確保できる位置へ  
 ラフテレーンクレーンを移動しながら建込する。  
 ※1125路線 水中ポンプ設置、草生津川へ仮排水。

作業半径揚程図



ラフテレーンクレーン性能表

(全周, アウトリガ張出5.0m)

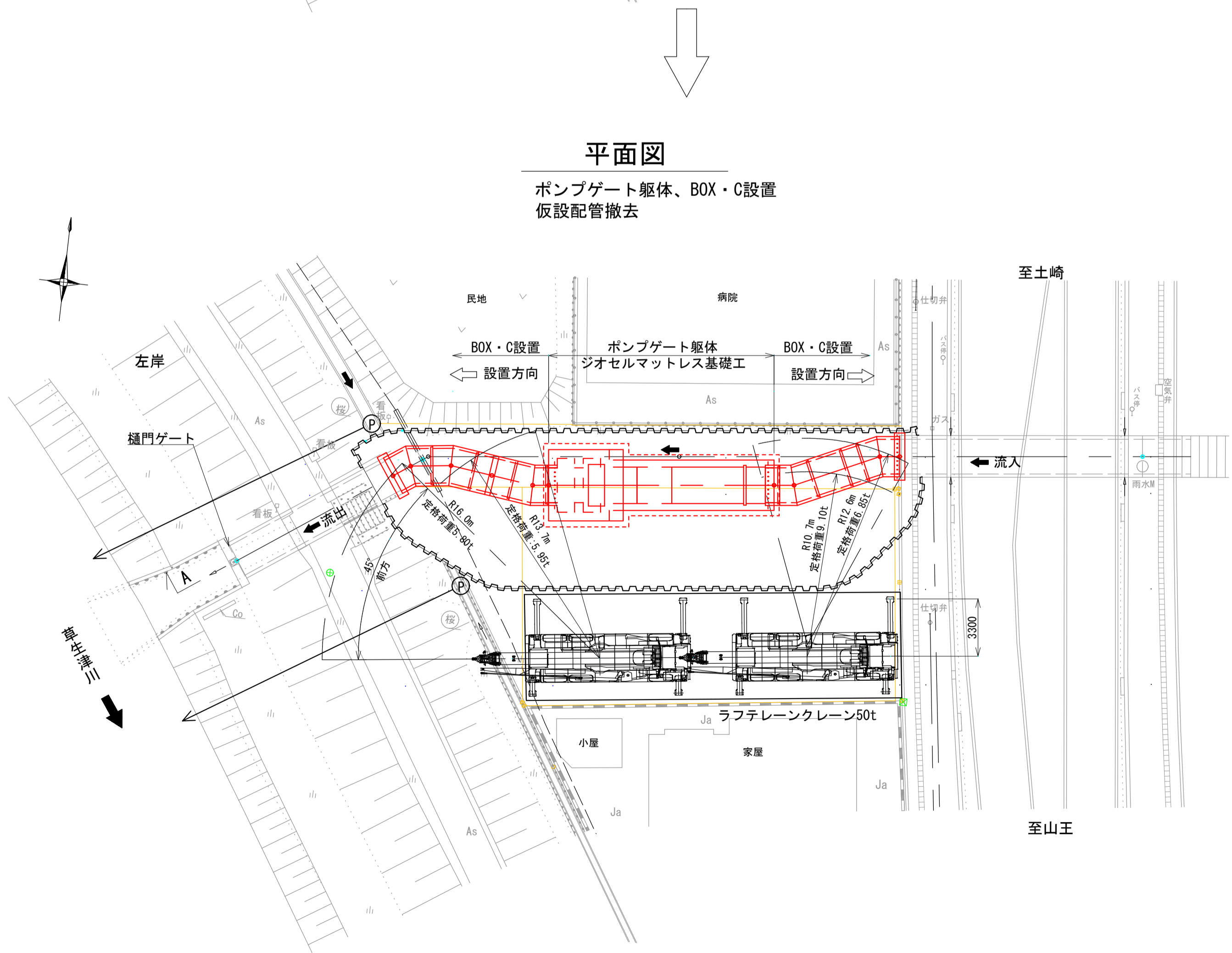
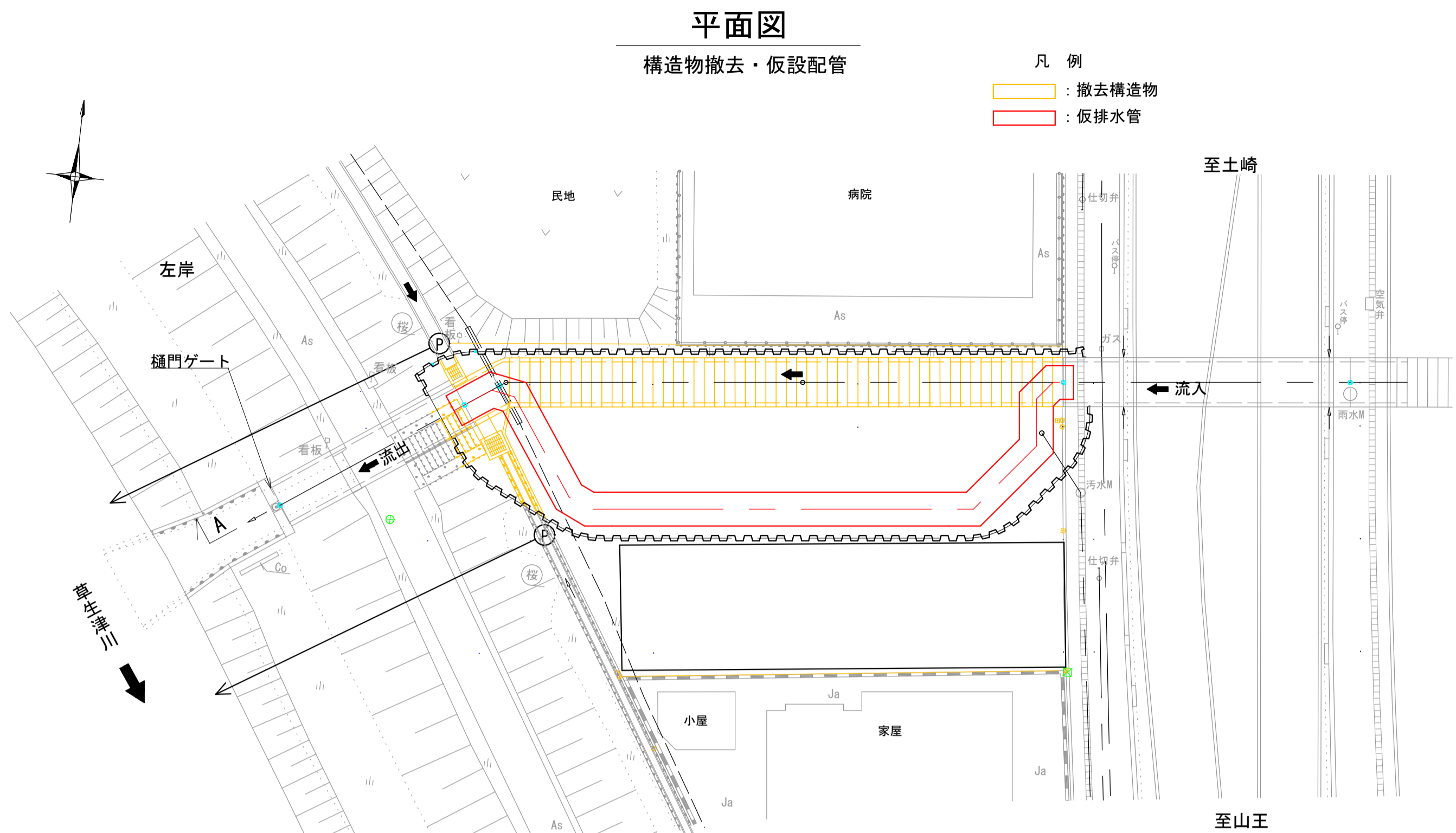
m	9.35	16.4	23.45	30.5	m
2.5	25.00	18.00	12.50		2.5
3.0	25.00	18.00	12.50		3.0
3.5	25.00	18.00	12.50	8.00	3.5
4.0	23.50	18.00	12.50	8.00	4.0
4.5	21.20	18.00	12.50	8.00	4.5
5.0	18.00	18.00	12.50	8.00	5.0
5.5	14.60	15.10	12.50	8.00	5.5
6.0	12.20	12.80	12.50	8.00	6.0
6.5	10.35	11.00	11.25	8.00	6.5
7.0		9.65	9.85	8.00	7.0
8.0		7.50	7.75	7.60	8.0
9.0		6.05	6.25	6.40	9.0
10.0		4.95	5.15	5.30	10.0
11.0		4.15	4.35	4.45	11.0
12.0		3.50	3.70	3.80	12.0
13.0		3.00	3.15	3.25	13.0
13.5		2.80	2.90	3.00	13.5
14.0			2.70	2.80	14.0
15.0			2.35	2.40	15.0
16.0			2.05	2.10	16.0
17.0			1.75	1.85	17.0
18.0			1.55	1.60	18.0
19.0			1.35	1.40	19.0
20.0			1.20	1.20	20.0
20.5			1.10	1.10	20.5
21.0				1.05	21.0
22.0				0.90	22.0
24.0				0.65	24.0
26.0					26.0
27.8					27.8
1	0	33	66	100	1
2	0	33	66	100	2
3	0	33	66	100	3
ID	1	1	1	1	ID
[DEG]	0~84	0~84	0~84	33~84	[DEG]
	8	6	4	4	
	25t	25t	25t	25t	

- 1-1. 初期圧入時  
 圧入機本体質量: 7.05t  
 反力架台質量: 1.25t  
 フック荷重: 0.22t  
 吊荷重: 7.05+1.25+0.22=8.52t  
 定格荷重: 11.25t  
 11.25 > 8.52t -OK-
- 2-1. 鋼矢板建込時  
 鋼矢板Ⅲ型: 10.5m  
 フック荷重: 0.22t  
 吊荷重: 0.06×10.5+0.22=0.85t  
 定格荷重: 2.05t  
 2.05t > 0.85t -OK-
- 2-2. 鋼矢板圧入時地上揚程  
 鋼矢板計画天端高: 2.0m  
 鋼矢板長: 10.5m  
 その他寸法: 2.5m  
 地上揚程: 2.0+10.5+2.5=15.0m  
 作業半径16.0m時地上揚程: 15.0m以上確保 -OK-

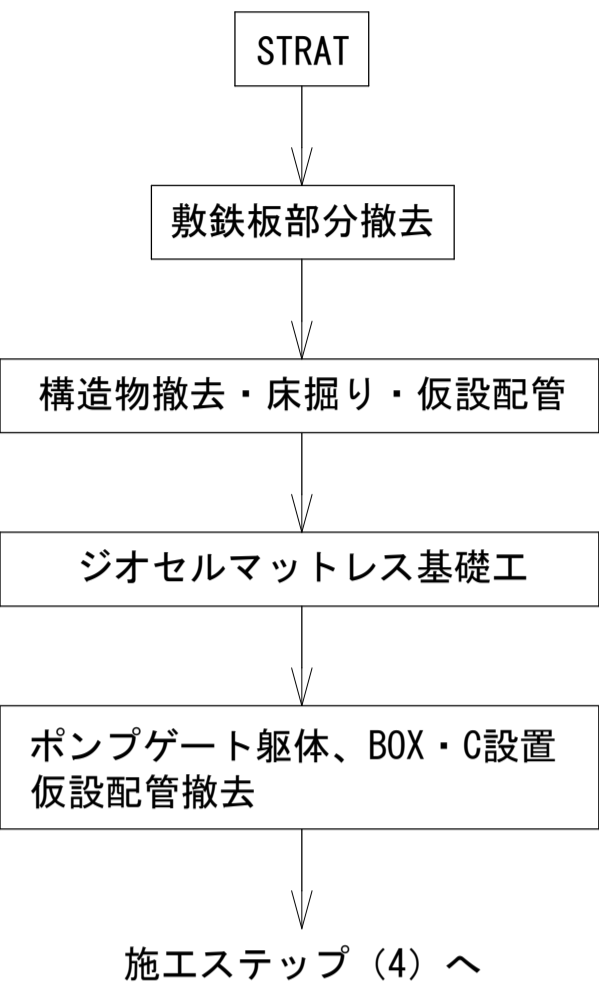
※参考機種 TADANO GR-250N (V)  
 ※定格総荷重は、主巻フック質量220kgを含んだ値。

雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	施工計画一般図 (2) (参考図)
縮尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 21/C

施工計画一般図 (3) S=1:200  
 (参考図)



施工ステップ (3)



※既設雨水幹線 ⇒ 仮設配管 ⇒ 新設雨水管への切替は、晴天時に施工することを想定している。外水位が高い場合は、樋門ゲートを閉じること。

ラフテレーンクレーン性能表

(側方)

	アウトリガ中間張出(6.6m)					一側方
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m	
2.3m	48.0					
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0		
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2	
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2	
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2	
5.0m	31.7	24.0	12.5	12.0	8.2	
5.5m	29.4	22.95	12.5	12.0	8.2	
6.0m	26.9	21.5	12.5	12.0	8.2	
6.5m	23.3	20.2	12.5	12.0	8.2	
7.0m		19.0	12.5	12.0	8.2	
8.0m		15.65	12.5	12.0	8.2	
9.0m		12.2	12.5	11.0	8.2	
10.0m		9.85	10.85	10.0	7.75	
11.0m		8.05	9.0	9.1	7.4	
12.0m		6.7	7.6	8.0	7.0	
13.0m		5.65	6.45	6.85	6.75	
14.0m			5.55	5.95	6.2	
16.0m			4.2	4.55	4.75	
18.0m			3.2	3.5	3.75	
20.0m			2.45	2.75	2.95	
22.0m				2.15	2.35	
24.0m				1.7	1.85	
26.0m				1.3	1.45	
28.0m					1.1	
30.0m					0.85	
32.0m					0.6	
33.0m					0.5	
A(°)	0~84					
標準フック	35tフックまたは25tフック					

※参考機種 TADANO GR-500N (Ⅱ)  
 ※定格総荷重は、主巻フック質量330kg(25tフック)を含んだ値。

(前方)

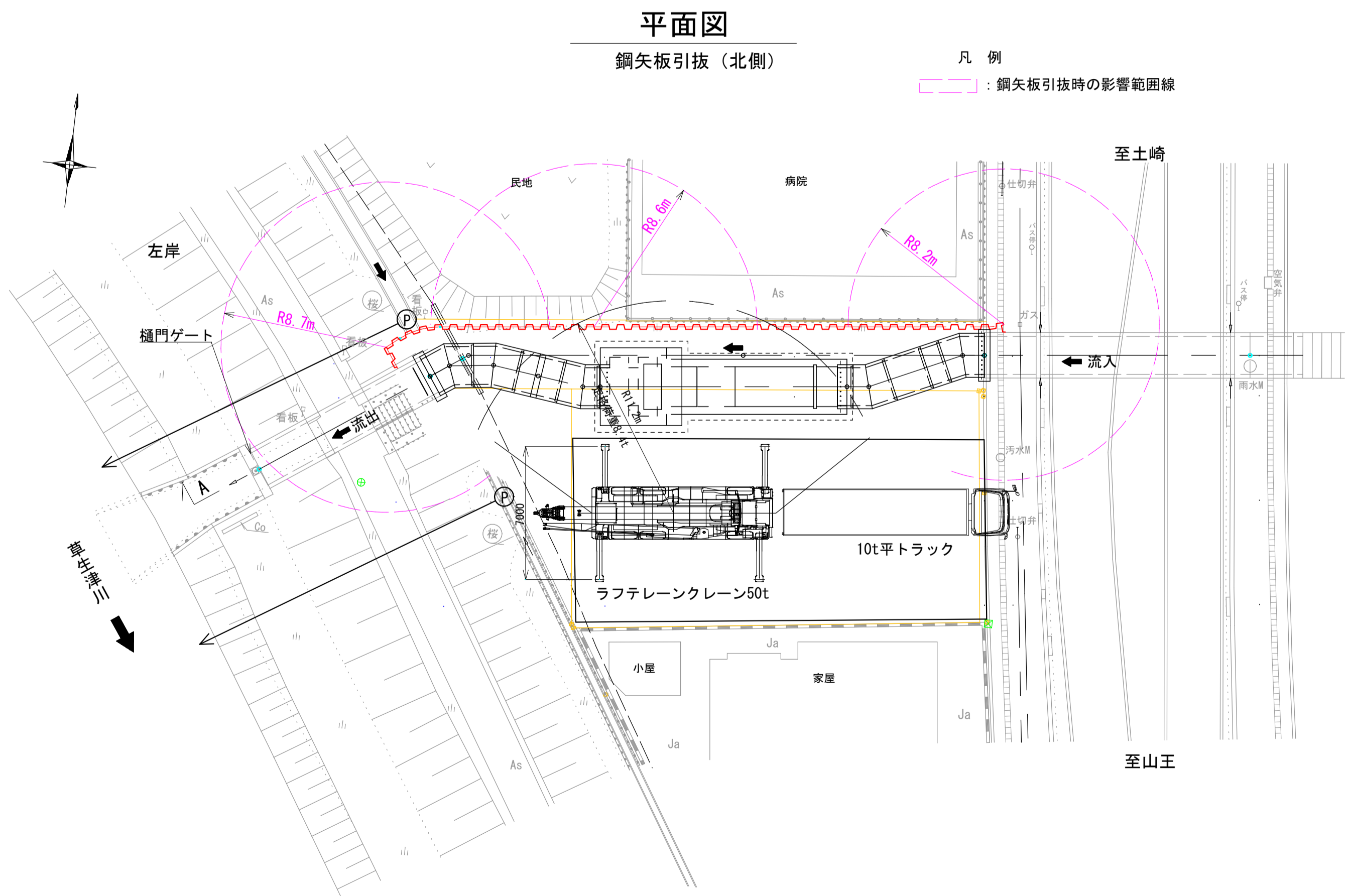
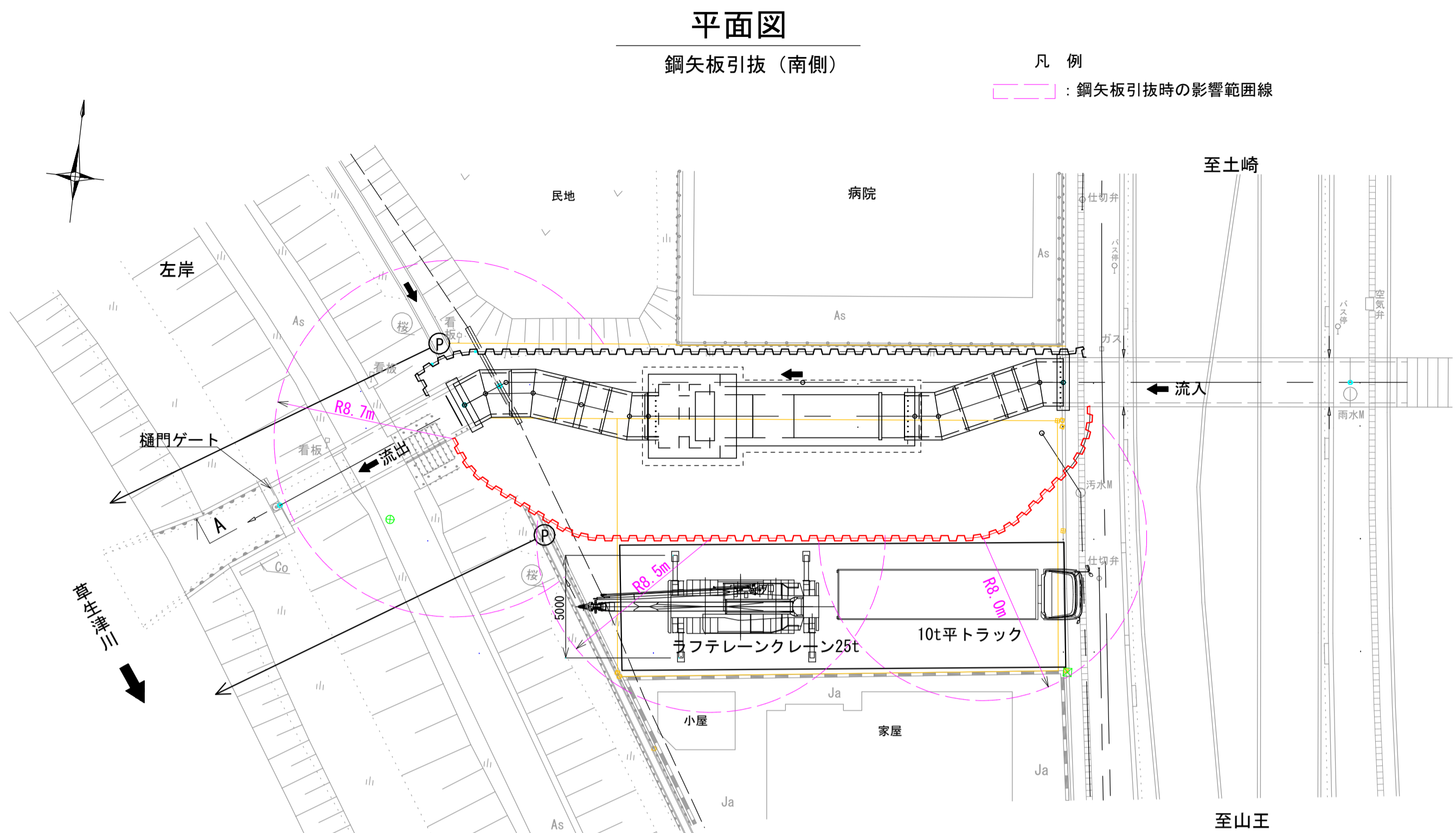
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	50.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2
5.0m	31.7	24.0	12.5	12.0	8.2
5.5m	29.4	22.95	12.5	12.0	8.2
6.0m	26.9	21.5	12.5	12.0	8.2
6.5m	23.3	20.2	12.5	12.0	8.2
7.0m		19.0	12.5	12.0	8.2
8.0m		17.0	12.5	12.0	8.2
9.0m		14.5	12.5	11.0	8.2
10.0m		11.95	11.75	10.0	7.75
11.0m		10.05	10.75	9.1	7.4
12.0m		8.5	9.25	8.4	7.0
13.0m		7.25	8.0	7.75	6.75
14.0m			7.0	7.15	6.35
16.0m			5.4	5.8	5.45
18.0m			4.2	4.6	4.75
20.0m			3.3	3.7	3.95
22.0m				2.95	3.2
24.0m				2.4	2.6
26.0m				1.9	2.1
28.0m					1.7
30.0m					1.35
32.0m					1.1
33.0m					1.0
A(°)	0~84				
標準フック	35tフックまたは25tフック				

※参考機種 TADANO GR-500N (Ⅱ)  
 ※定格総荷重は、主巻フック質量330kg(25tフック)を含んだ値。  
 ※アウトリガ6.6m張出時の前方・後方域は、45°以内とする。

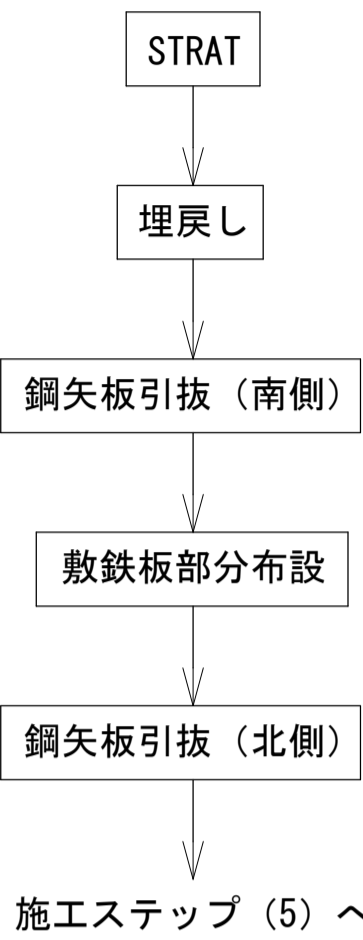
- 1-1. 東側最大質量 R10.7m  
 BOX・C □2000, L=2000:7.80t  
 フック荷重:0.33t  
 吊荷重:7.80+0.33=8.13t  
 定格荷重:9.1t  
 9.1 > 8.13t -OK-
- 1-2. 東側最大半径 R12.6m  
 BOX・C □2000, L=1145:4.50t  
 フック荷重:0.33t  
 吊荷重:4.50+0.33=4.83t  
 定格荷重:6.85t  
 6.85 > 4.83t -OK-
- 1-3. 西側最大質量 R13.7m  
 BOX・C □2000, L=1256:4.89t  
 フック荷重:0.33t  
 吊荷重:4.89+0.33=5.22t  
 定格荷重:5.95t  
 5.95 > 5.22t -OK-
- 1-4. 西側最大半径 R16.0m  
 BOX・C □2000, L=1145:4.50t  
 フック荷重:0.33t  
 吊荷重:4.50+0.33=4.83t  
 定格荷重:5.8t  
 5.8 > 4.83t -OK-

雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)	令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	施工計画一般図 (3) (参考図)
縮尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 22/C

施工計画一般図（4）S=1:200  
 （参考図）



施工ステップ（4）



※鋼矢板引抜時の影響範囲が「堤体」「家屋」を含む場合、対策工として「引抜同時充填工法」を採用している。

土留め壁引抜の影響範囲

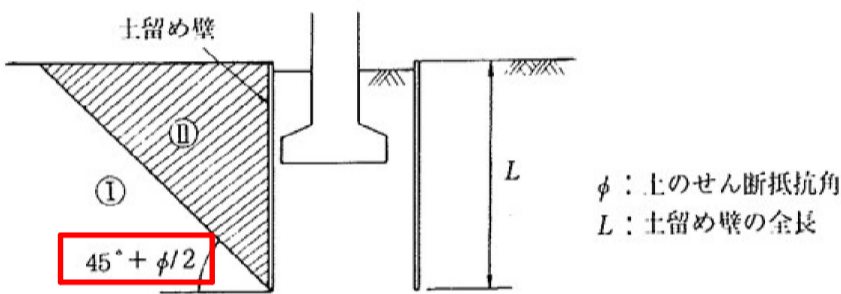


図 2-8-2 土留め壁の引抜きを行う場合の影響範囲

※本業務地の土質は、粘性土と砂質土が混在しているため影響範囲の設定に用いる「φ」は安全側に作用する45°を採用している。

ラフテレーンクレーン性能表  
 （全周、アウトリガ張出7.0m）

ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	50.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2
5.0m	31.7	24.0	12.5	12.0	8.2
5.5m	29.4	22.95	12.5	12.0	8.2
6.0m	26.9	21.5	12.5	12.0	8.2
6.5m	23.3	20.2	12.5	12.0	8.2
7.0m		19.0	12.5	12.0	8.2
8.0m		17.0	12.5	12.0	8.2
9.0m		14.5	12.5	11.0	8.2
10.0m		11.95	11.75	10.0	7.75
11.0m		10.05	10.75	9.1	7.4
12.0m		8.5	9.25	8.4	7.0
13.0m		7.25	8.0	7.75	6.75
14.0m			7.0	7.15	6.35
16.0m			5.4	5.8	5.45
18.0m			4.2	4.6	4.75
20.0m			3.3	3.7	3.95
22.0m				2.95	3.2
24.0m				2.4	2.6
26.0m				1.9	2.1
28.0m					1.7
30.0m					1.35
32.0m					1.1
33.0m					1.0
A(°)	0~84				
標準フック	35tフック 25tフック	35tフック または 25tフック			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

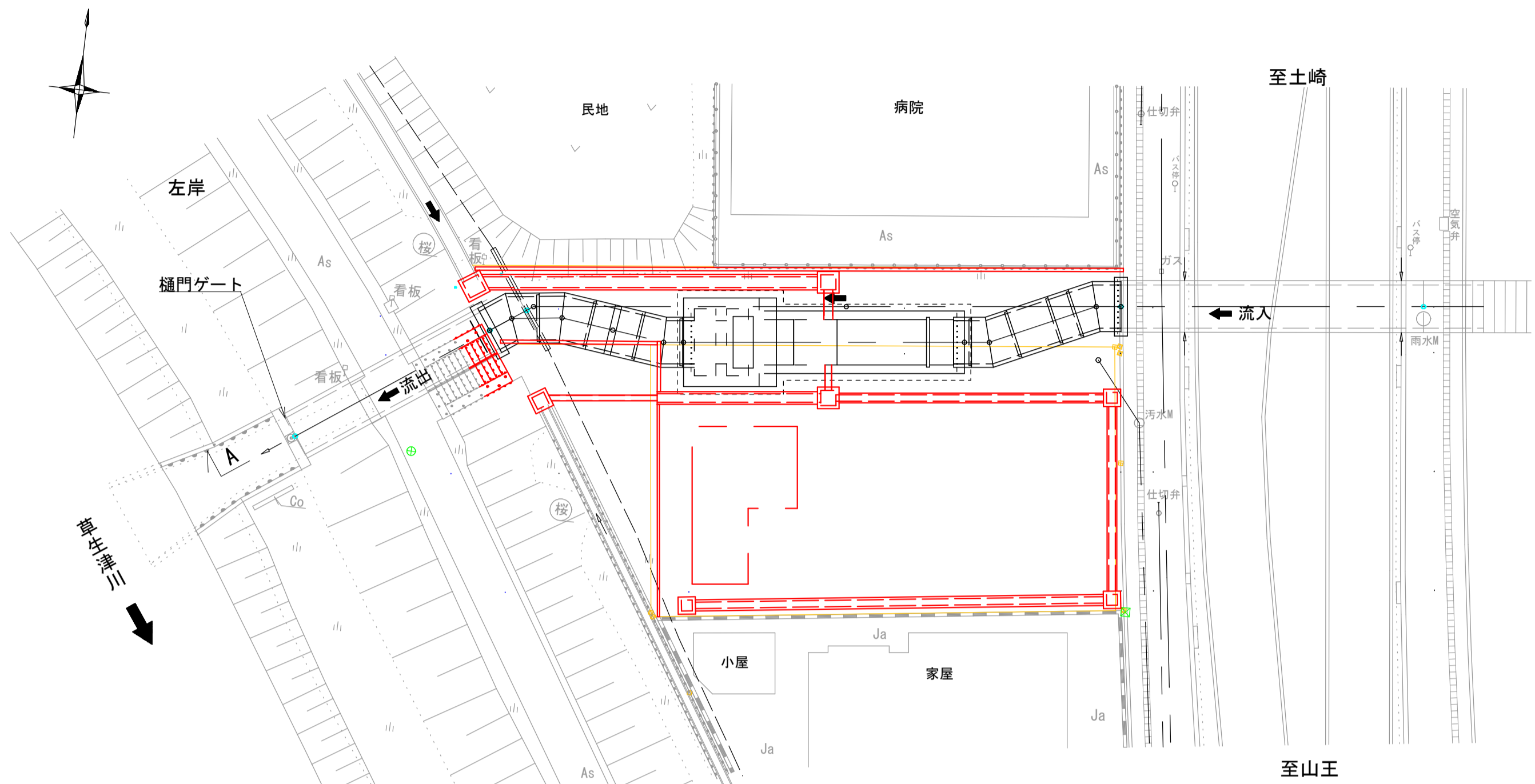
※参考機種 TADANO GR-500N（Ⅱ）  
 ※定格総荷重は、主巻フック質量330kg(25tフック)を含んだ値。

1-1. 初期引抜時  
 圧入機本体質量:7.05t  
 フック荷重:0.33t  
 吊荷重:7.05+0.33=7.38t  
 定格荷重:8.4t  
 8.4t > 7.38t -OK-

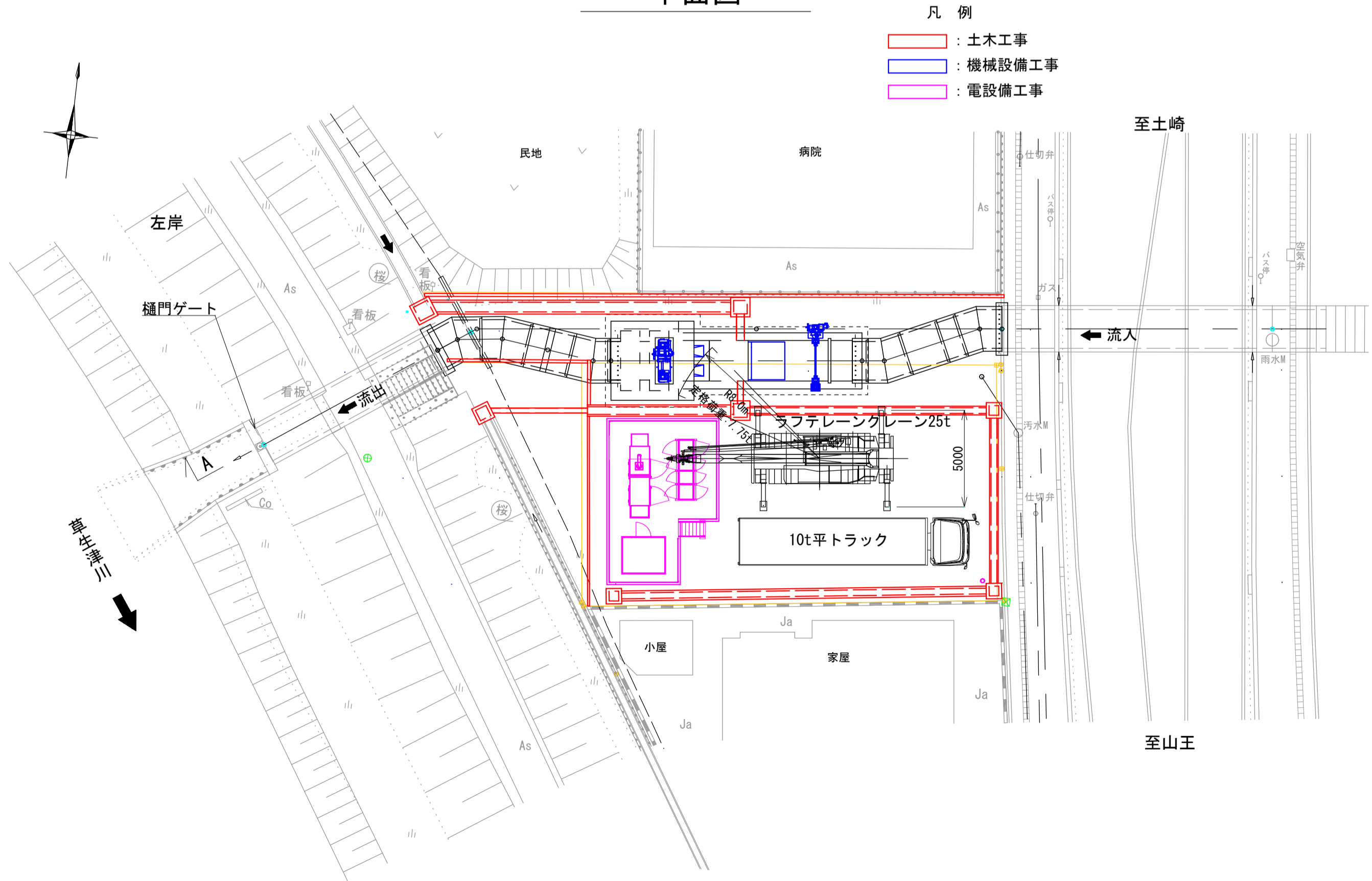
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	施工計画一般図（4）（参考図）	
縮尺	図示	
秋田市上下水道局下水道整備課	図番	23/C

施工計画一般図 (5) S=1:200  
 (参考図)

平面図

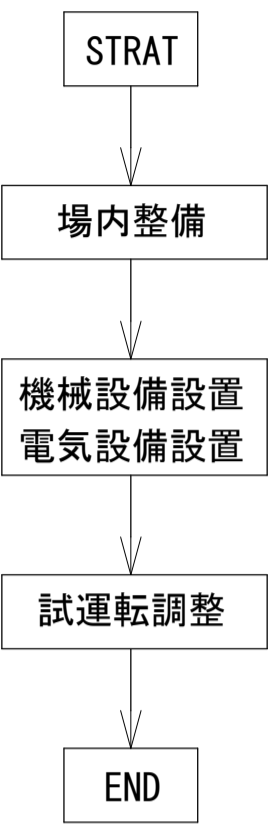


平面図







- 凡 例  
 : 土木工事  
 : 機械設備工事  
 : 電設備工事

施工ステップ (5)



ラフテレーンクレーン性能表  
 (全周, アウトリガ張出5.0m)

		m	9.35	16.4	23.45	30.5	m
 m	2.5	25.00	18.00	12.50			2.5
	3.0	25.00	18.00	12.50			3.0
	3.5	25.00	18.00	12.50		8.00	3.5
	4.0	23.50	18.00	12.50		8.00	4.0
	4.5	21.20	18.00	12.50		8.00	4.5
	5.0	18.00	18.00	12.50		8.00	5.0
	5.5	14.60	15.10	12.50		8.00	5.5
	6.0	12.20	12.80	12.50		8.00	6.0
	6.5	10.35	11.00	11.25		8.00	6.5
	7.0		9.65	9.85		8.00	7.0
	8.0		7.50	7.75		7.60	8.0
	9.0		6.05	6.25		6.40	9.0
	10.0		4.95	5.15		5.30	10.0
	11.0		4.15	4.35		4.45	11.0
	12.0		3.50	3.70		3.80	12.0
	13.0		3.00	3.15		3.25	13.0
	13.5		2.80	2.90		3.00	13.5
	14.0			2.70		2.80	14.0
	15.0			2.35		2.40	15.0
	16.0			2.05		2.10	16.0
	17.0			1.75		1.85	17.0
	18.0			1.55		1.60	18.0
	19.0			1.35		1.40	19.0
	20.0			1.20		1.20	20.0
	20.5			1.10		1.10	20.5
	21.0					1.05	21.0
	22.0					0.90	22.0
	24.0					0.65	24.0
26.0						26.0	
27.8						27.8	
 %	1	0	33	66		100	1
	2	0	33	66		100	2
	3	0	33	66		100	3
	ID	1	1	1		1	ID
	[DEG]	0~84	0~84	0~84		33~84	[DEG]
 t	8	6	4		4		
	25t	25t	25t		25t		

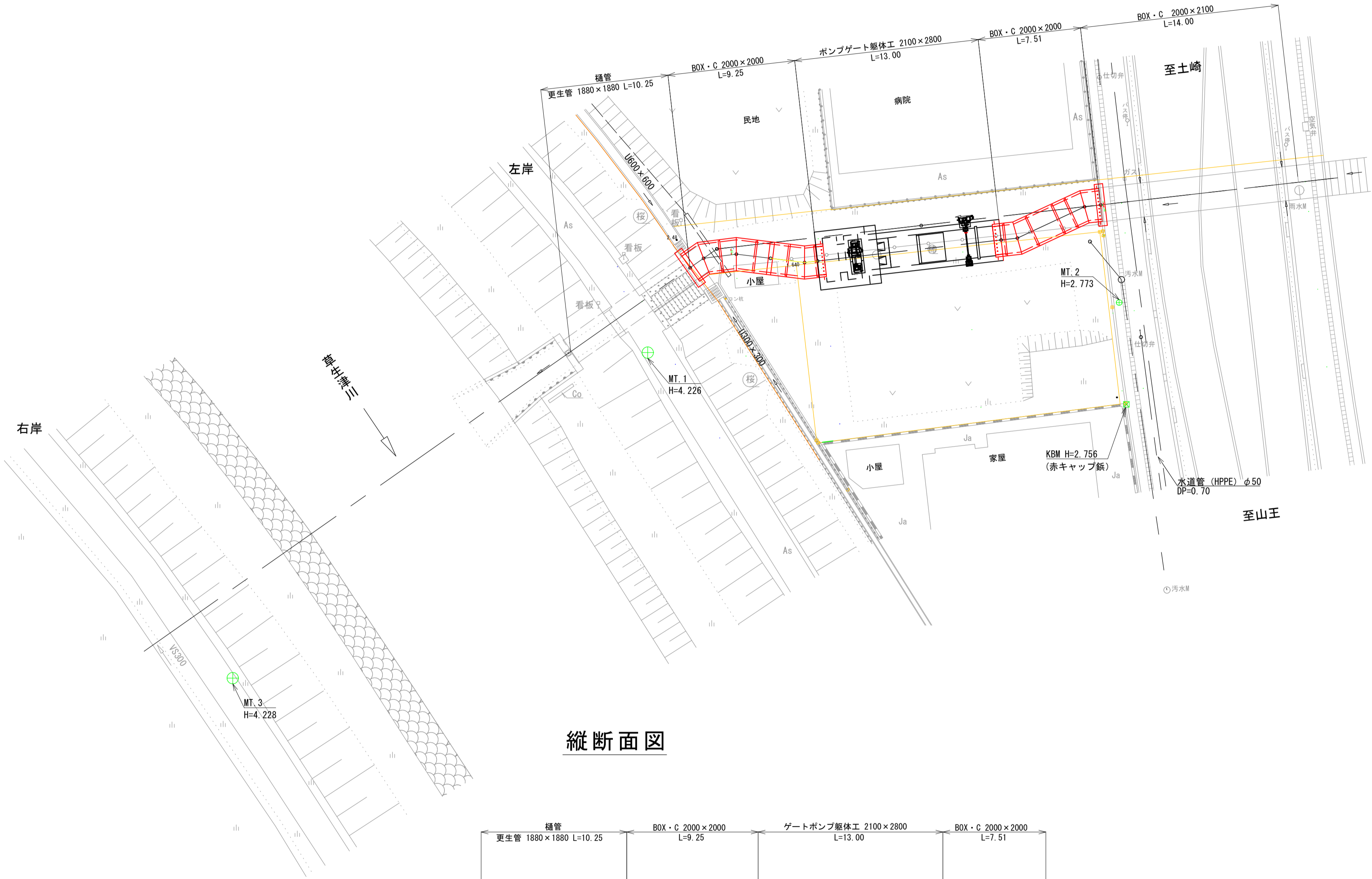
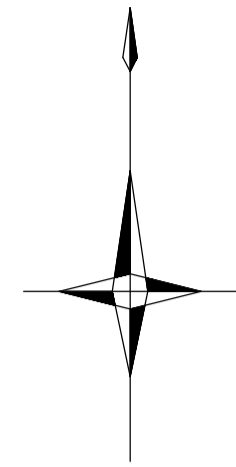
1-1. 鋼製ゲート搬入時 (最大重量)  
 鋼製ゲート: 5.50t  
 フック荷重: 0.22t  
 吊荷重: 5.50+0.22=5.72t  
 定格荷重: 7.75t  
 7.75 > 5.72t -OK-

※参考機種 TADANO GR-250N (V)  
 ※定格総荷重は、主巻フック質量220kgを含んだ値。

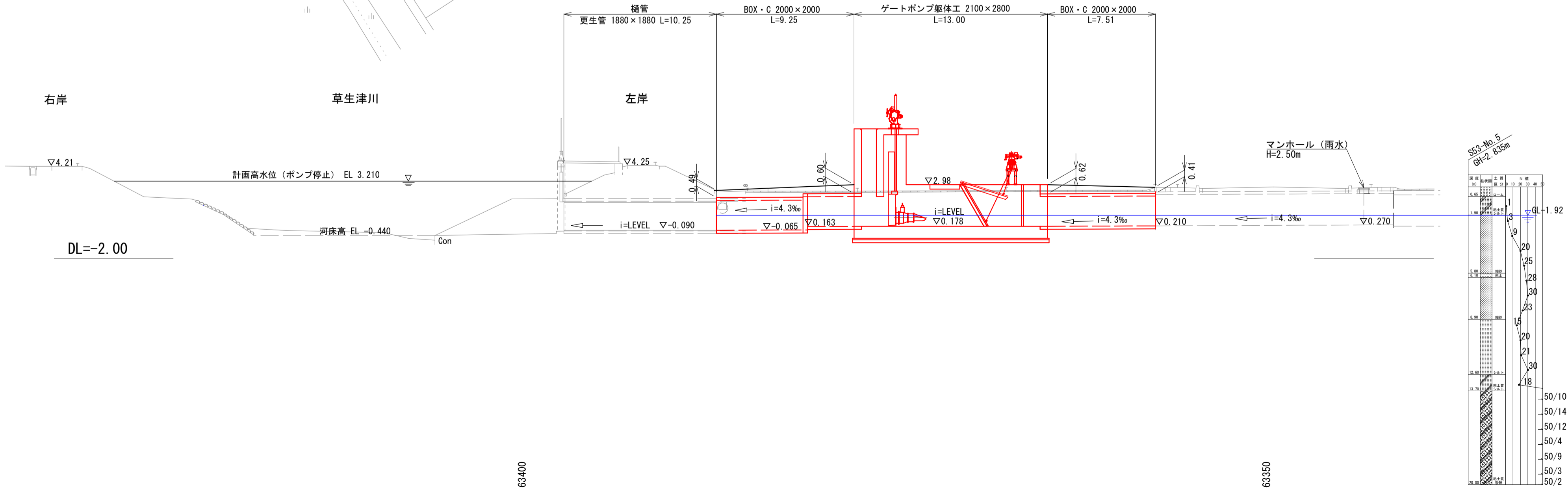
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内
図 名	施工計画一般図 (5) (参考図)
縮 尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図 番 24/C

平面縦断面図 S=1:200

平面図



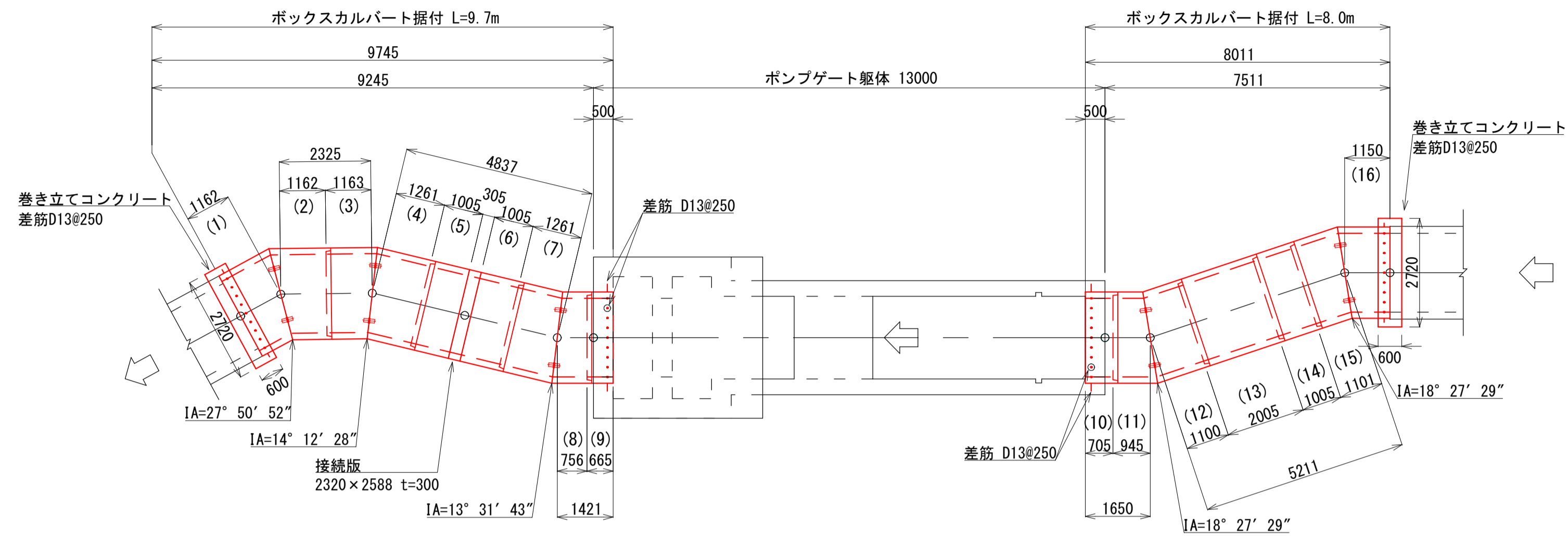
縦断面図



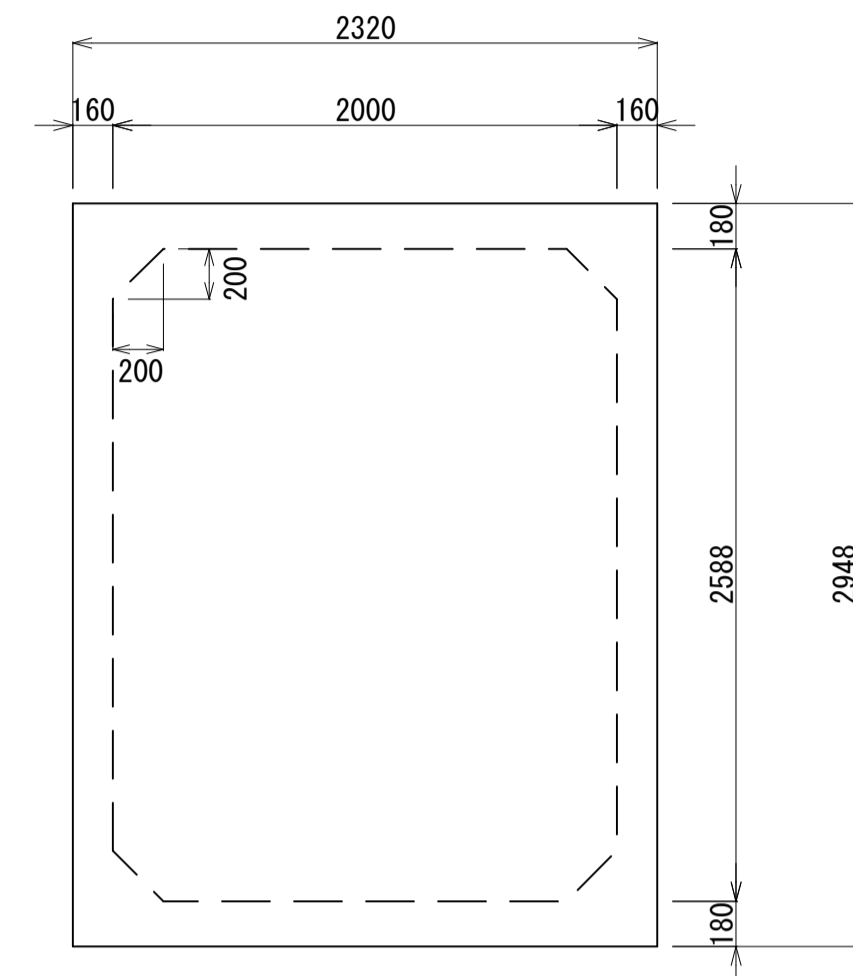
雨水排水ポンプ施設整備工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	平面縦断面図
縮尺	1:200
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 27/C

## ボックスカルバート割付図

平面图 S=1:100

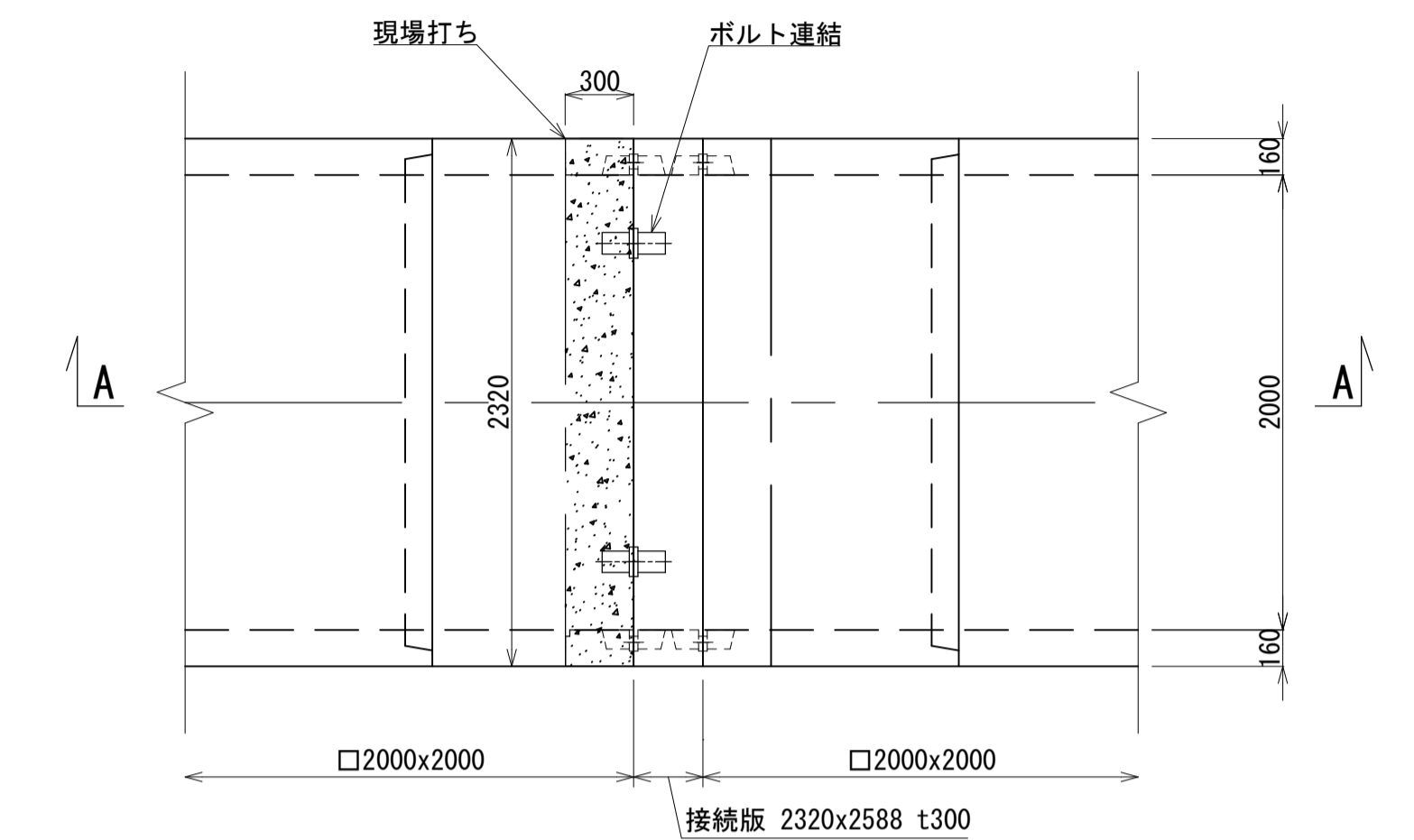


接續版断面図 S=1:30

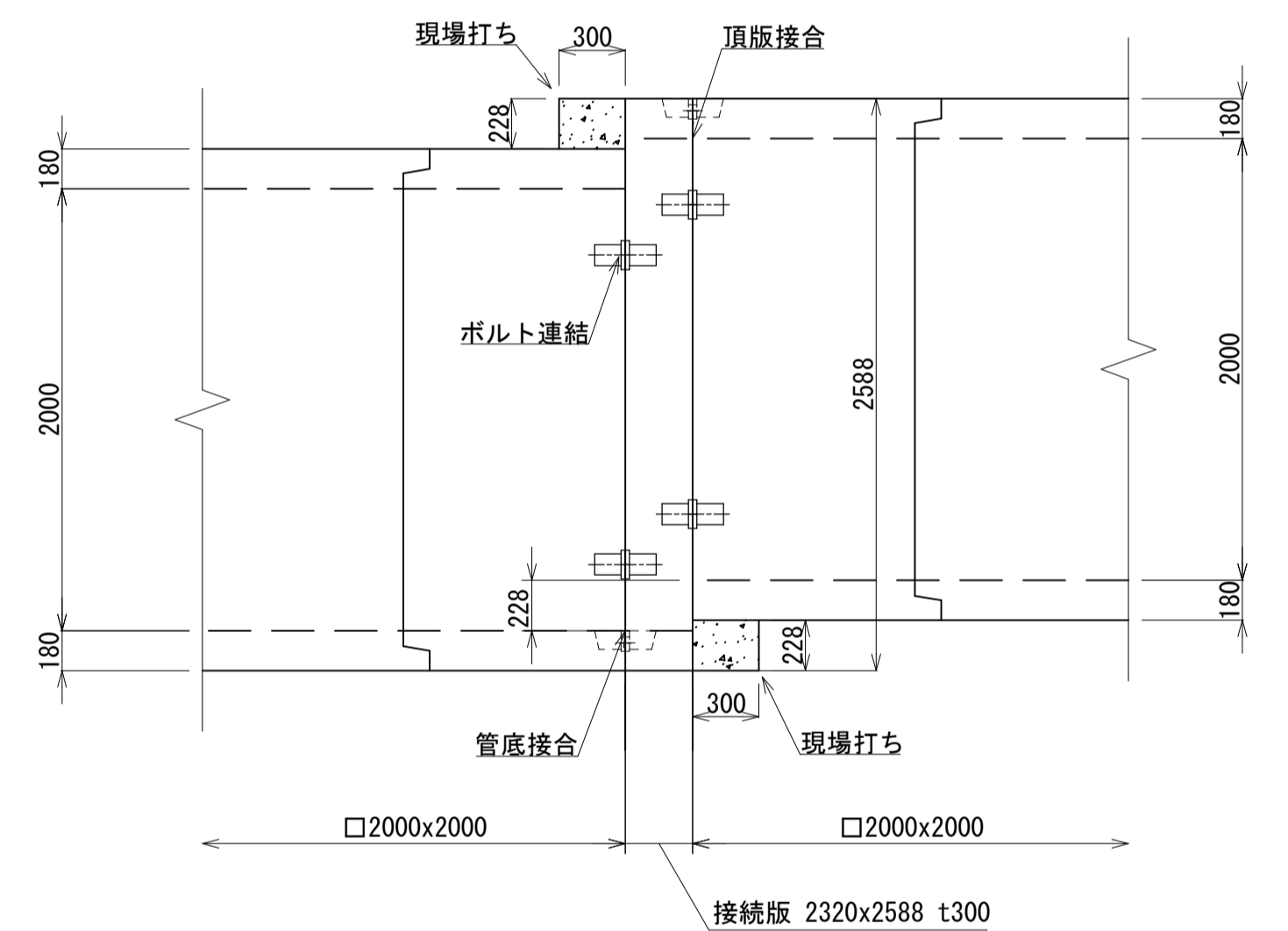


接続版詳細図 S=1:30

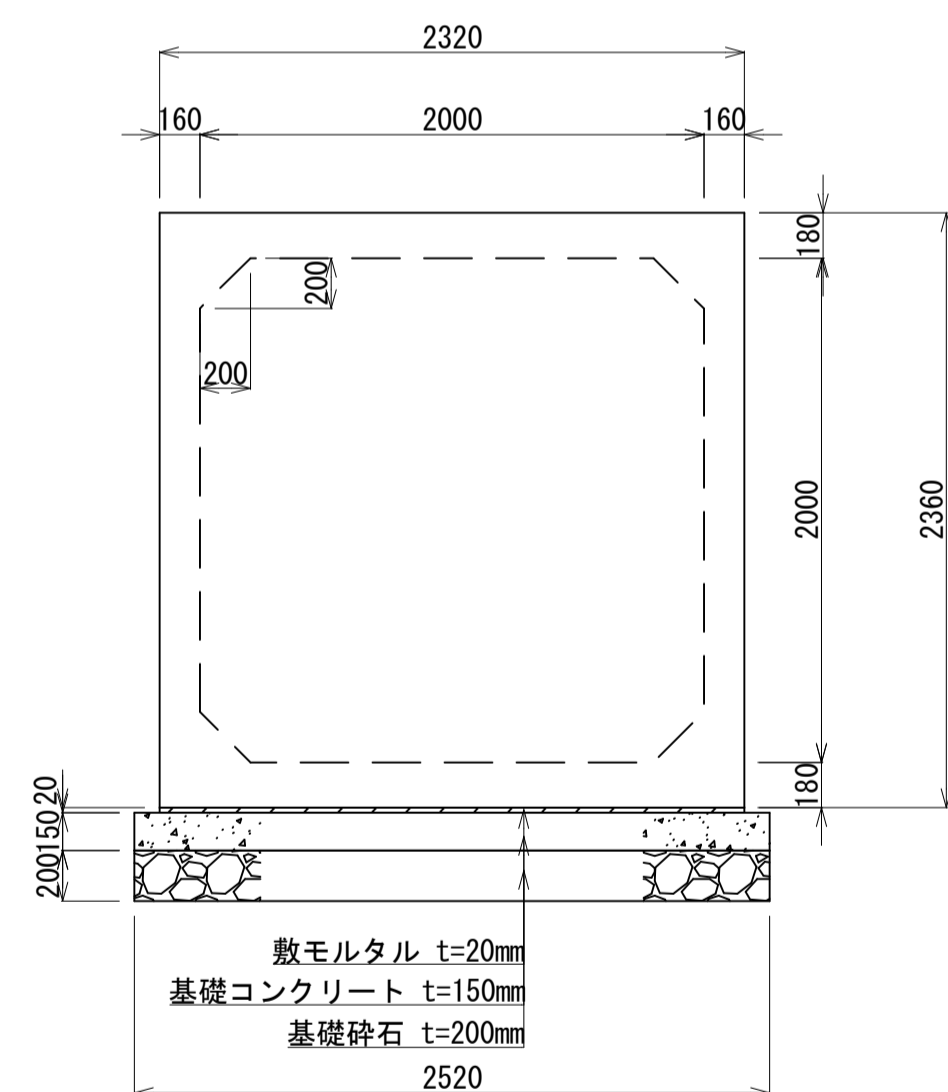
平面图



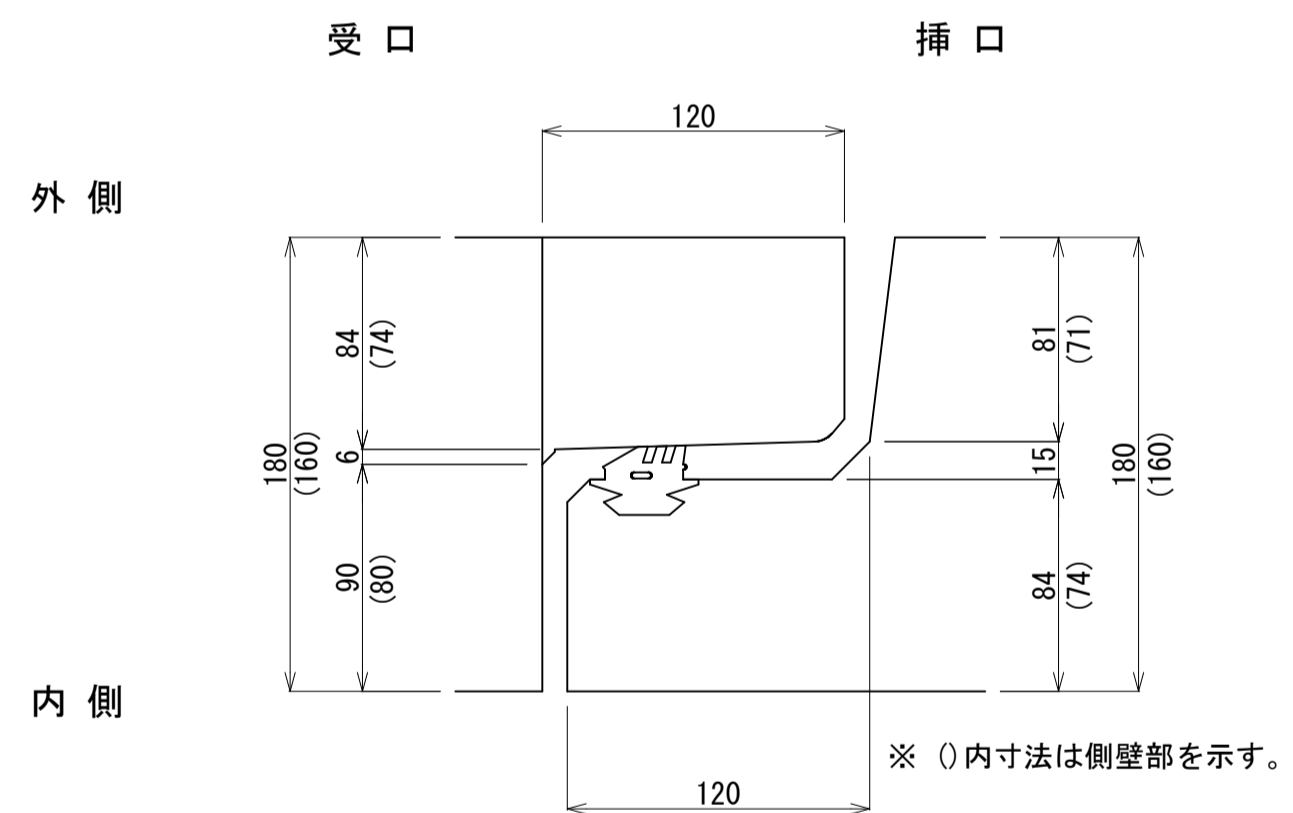
A-A断面図



標準断面図 S=1:30



### 継手部詳細図 S=1:3



ボックスカルバート基礎材数量表 (10m当たり)

寸法 B×H	敷モルタル	基礎 コンクリート	基礎型枠	基礎碎石
	m2	m3	m2	m2
2000×2000	23.2	3.78	3.00	25.20

**ボックスカルバート材料数量表**（耐震性ゴムリング継手付ボックスカルバート）

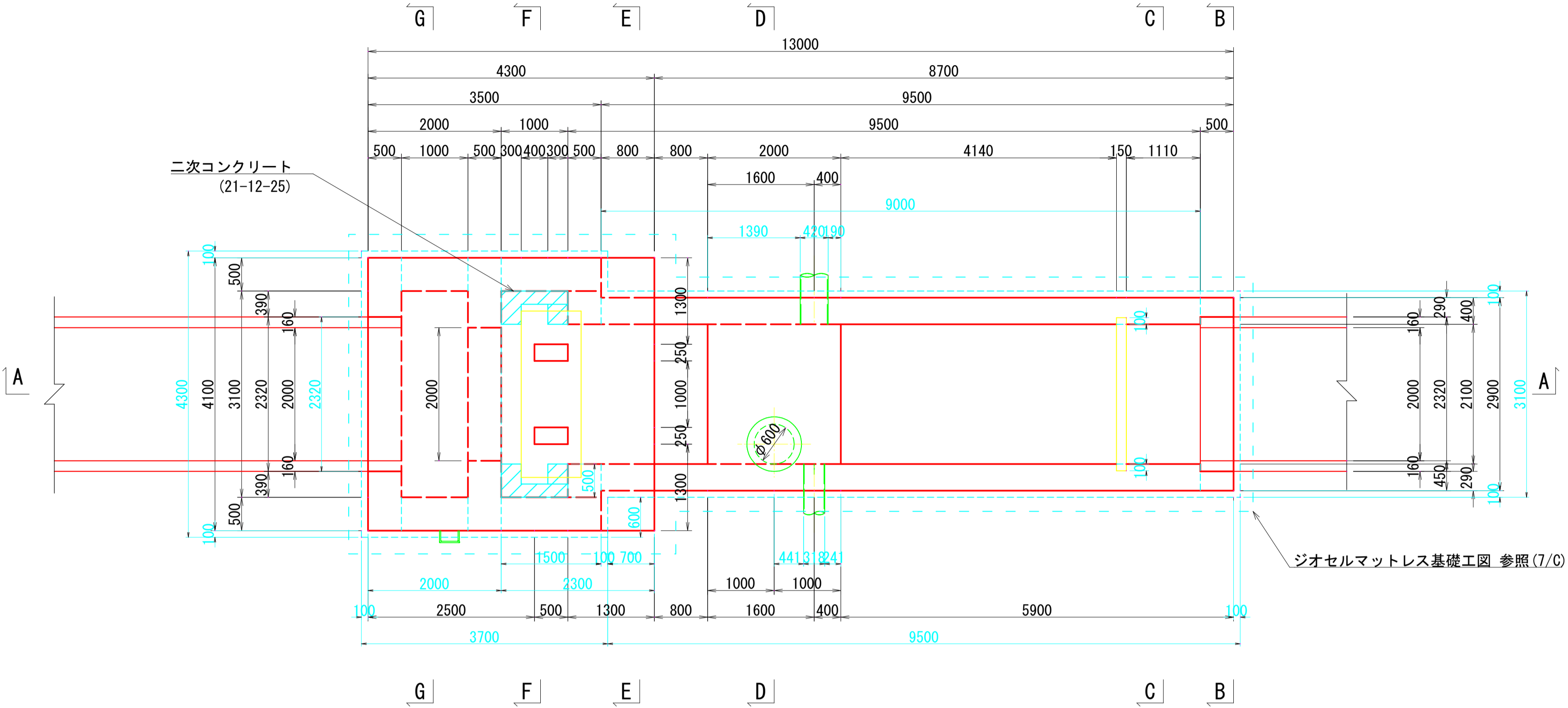
規格・内径	種 別		有効長 (mm)	数量 (本)	図体番号	参考重量 (kg)
2000×2000	標 準 品		2000	1	(13)	7.782
〃	調 整 品	差口有 受口無	1000	1	(5)	3.890
〃	〃	差口無 受口有	1000	1	(6)	3.890
〃	〃 ※ 差筋付	差口有 受口無	660	1	(9)	2.570
〃	〃 ※ 差筋付	差口無 受口有	700	1	(10)	2.720
〃	〃	差口有 受口有	1000	1	(14)	3.890
〃	斜 角 品 ※ 差筋付	差口無 受口無	1157	1	(1)	4.500
〃	〃	差口無 受口有	1157	1	(2)	4.500
〃	〃	差口有 受口無	1158	1	(3)	4.500
〃	〃	差口無 受口有	1256	1	(4)	4.890
〃	〃	差口有 受口無	1256	1	(7)	4.890
〃	〃	差口無 受口有	751	1	(8)	2.920
〃	〃	差口有 受口無	940	1	(11)	3.660
〃	〃	差口無 受口有	1095	1	(12)	4.260
〃	〃	差口有 受口無	1096	1	(15)	4.260
〃	〃 ※ 差筋付	差口無 受口無	1145	1	(16)	4.450
			計	16		
接続版 2320×2588 t=300				1		210

- ※ 製品1本あたりの設計目地伸びは、5mmとする。
- ※ 接続版とボックスカルパートの接続面に生じる隙間は現場打で埋めるものとする。
- ※ 差筋の位置は、内部の配筋を考慮して決定すること。

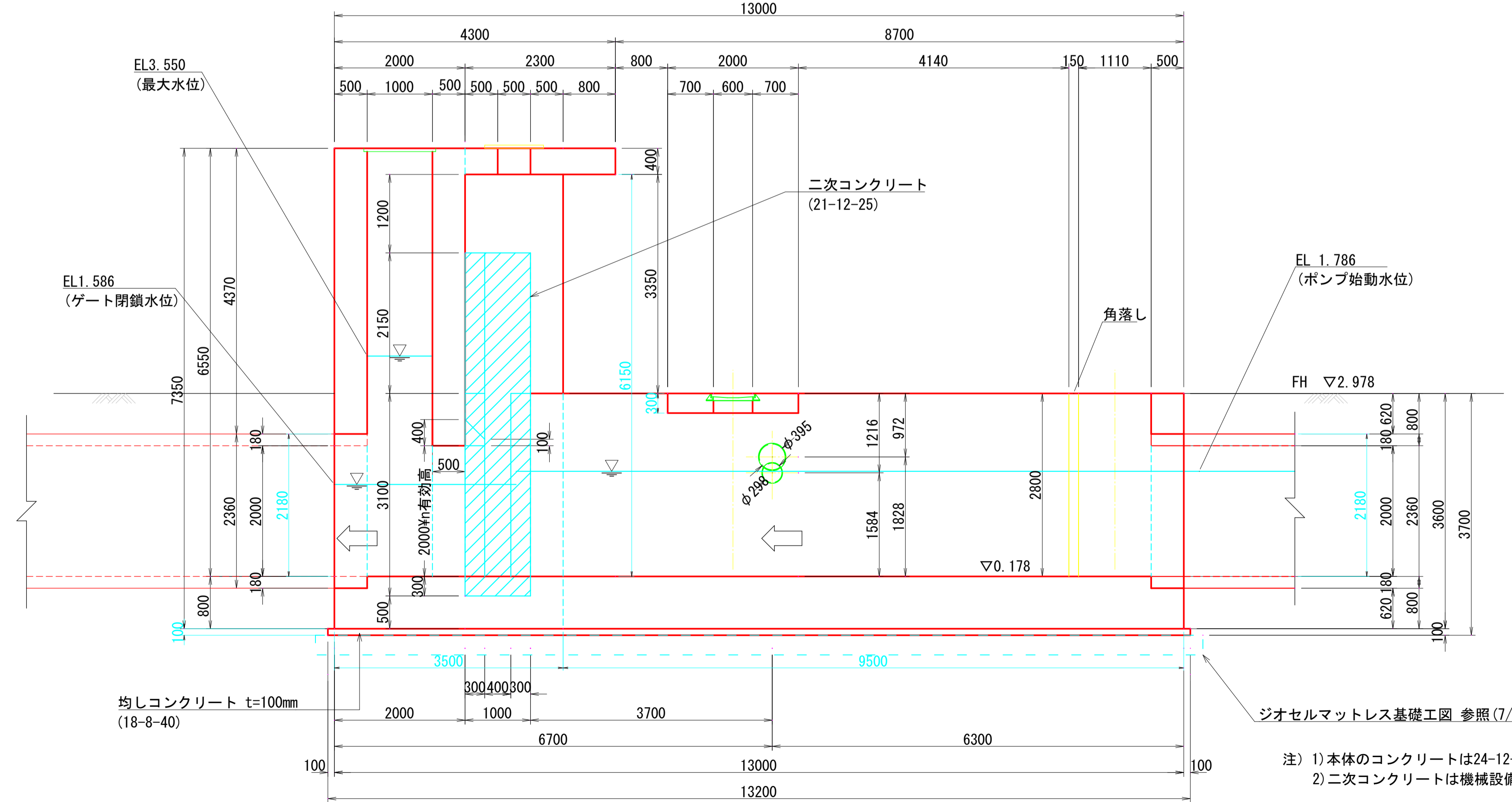
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)		令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内		
図名	ボックスカルバート割付図		
縮尺	図示		
秋田市上下水道局下水道整備課		図番	28/C

ポンプゲート構造図(1) S=1:50

平面図



A-A断面

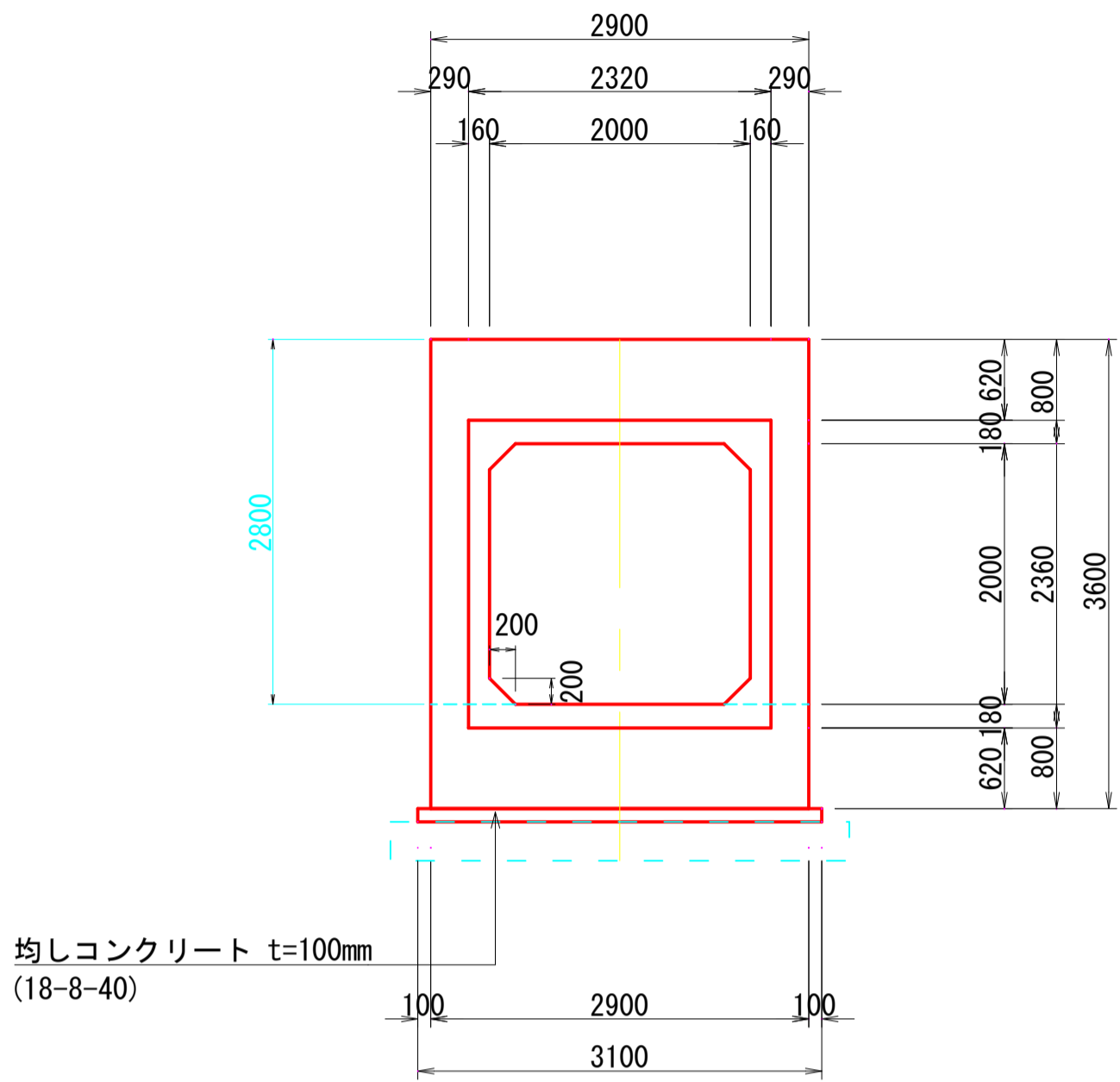


注) 1) 本体のコンクリートは24-12-25とする。  
2) 二次コンクリートは機械設備で計上しています。

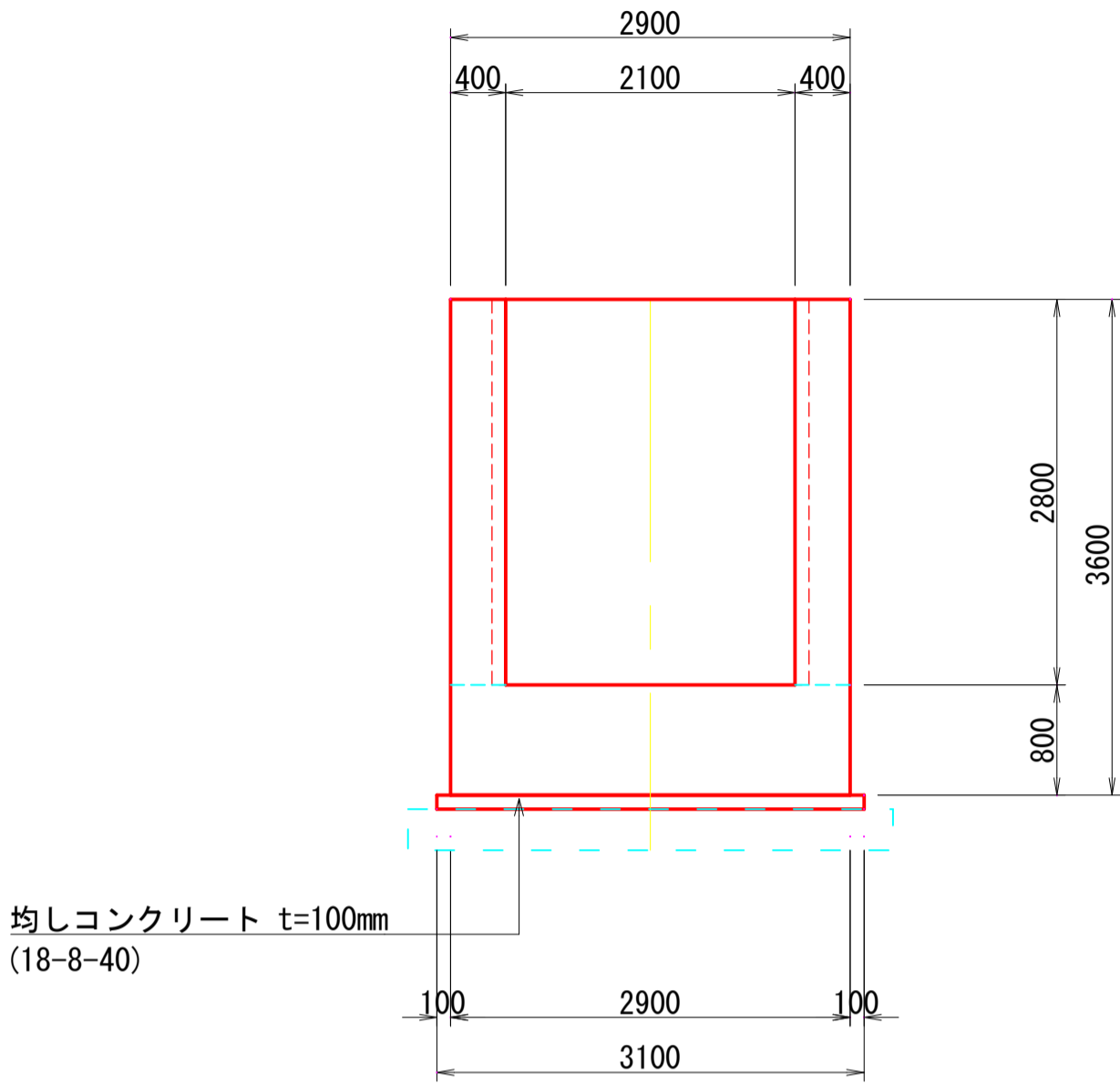
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート構造図(1)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 29/C

ポンプゲート構造図(2) S=1:50

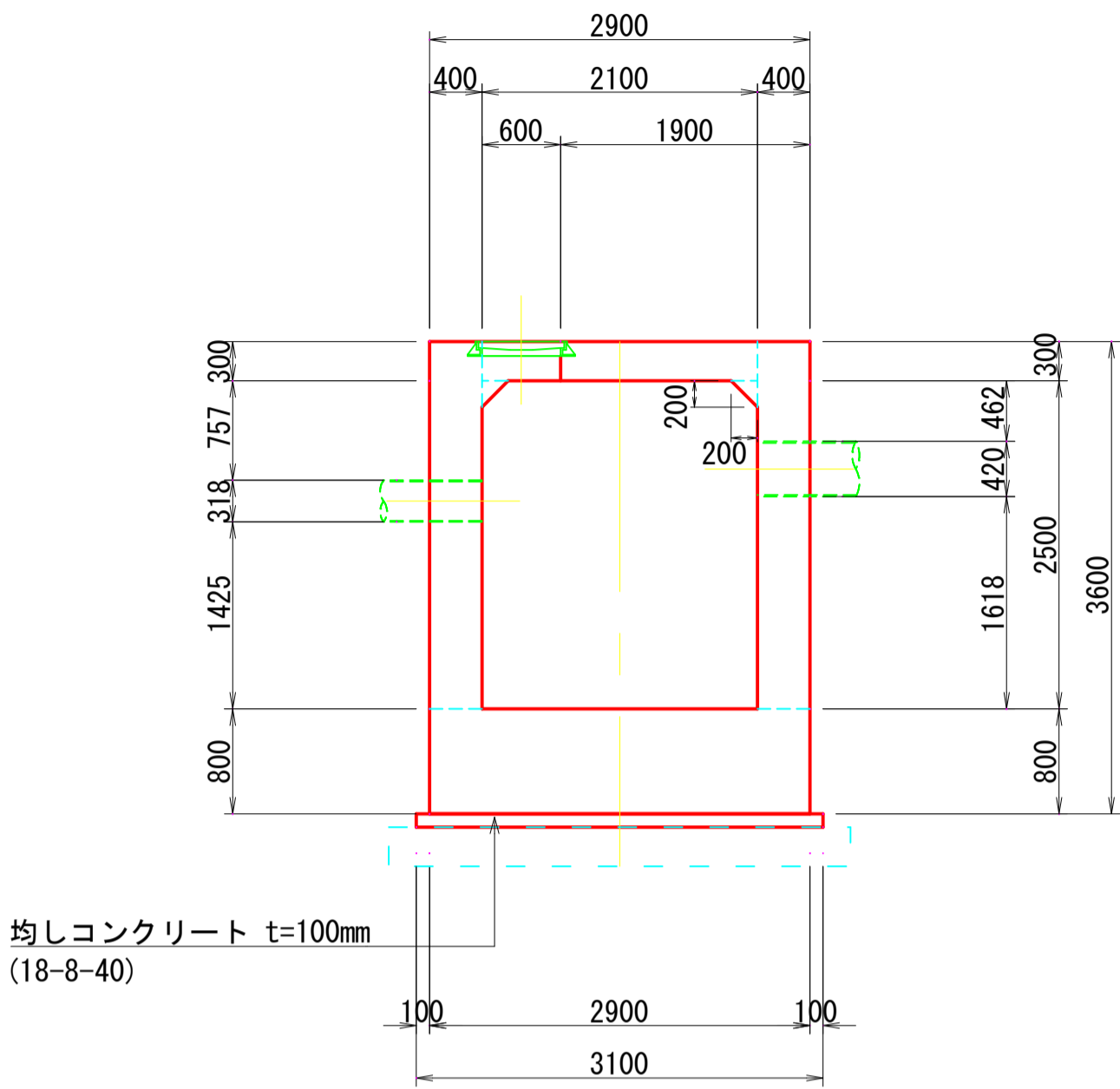
B - B 断面



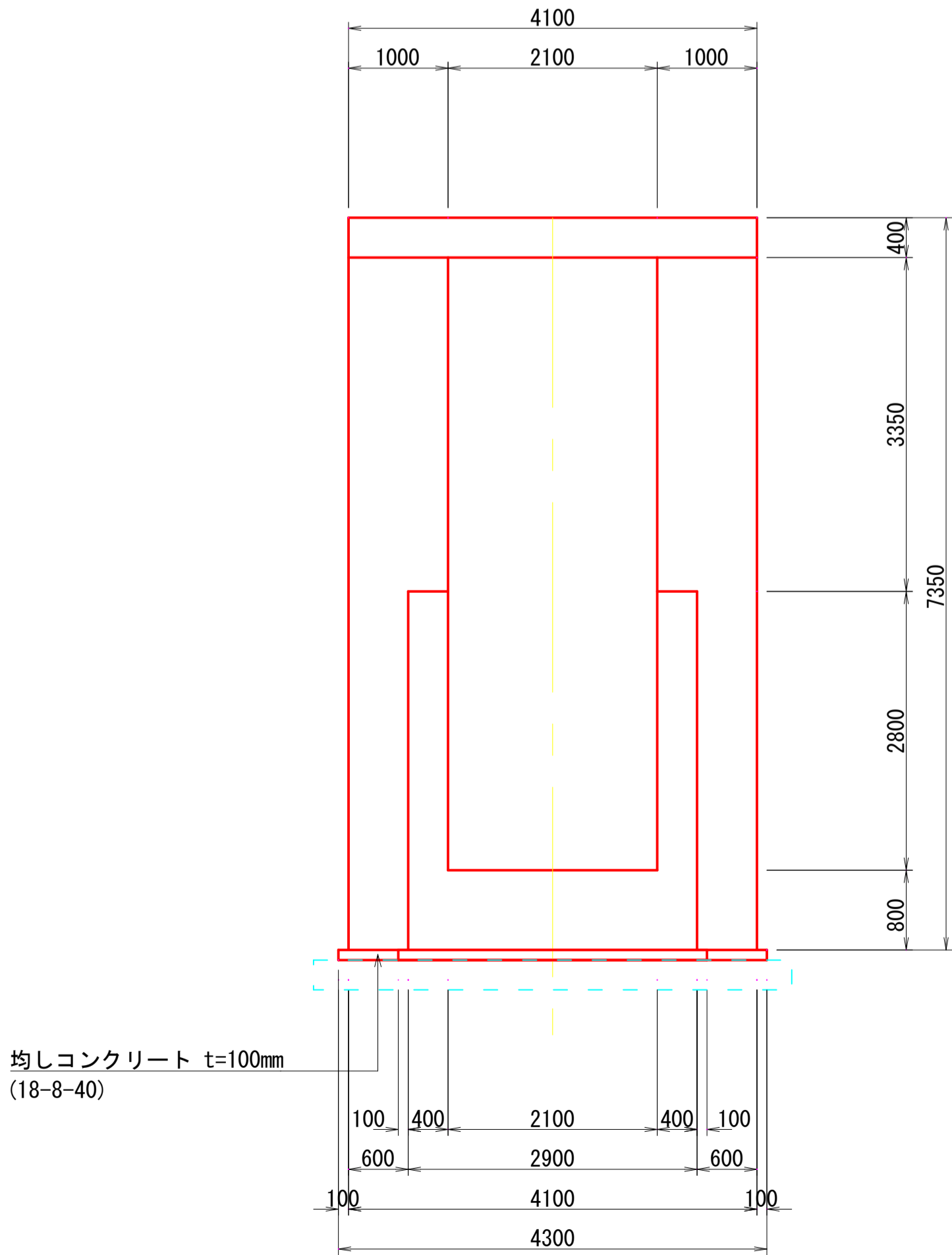
C - C 断面



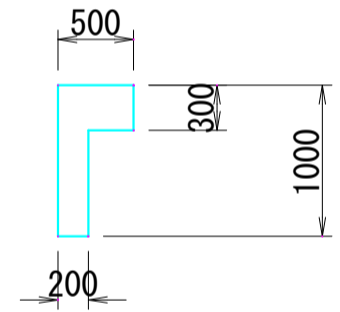
D - D 断面



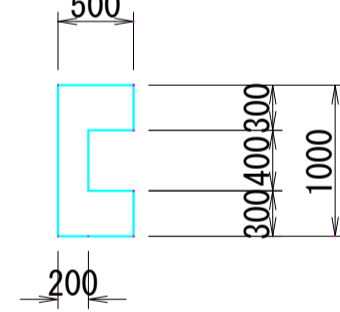
E - E 断面



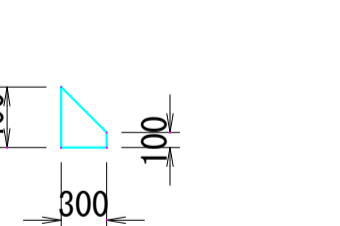
イ 矢視



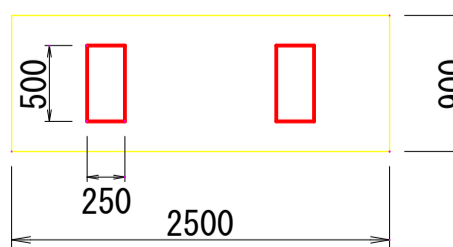
ロ 矢視



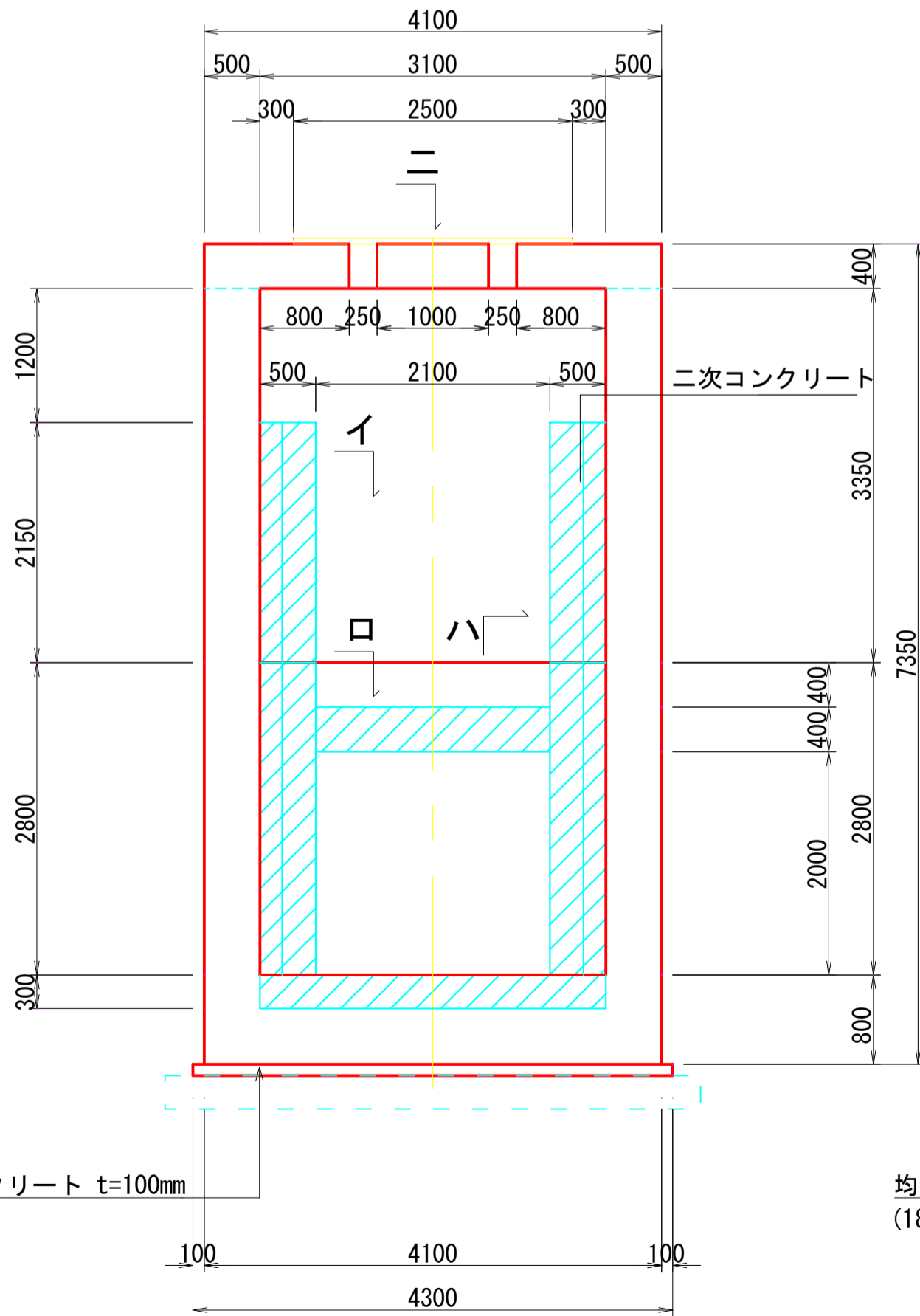
ハ 矢視



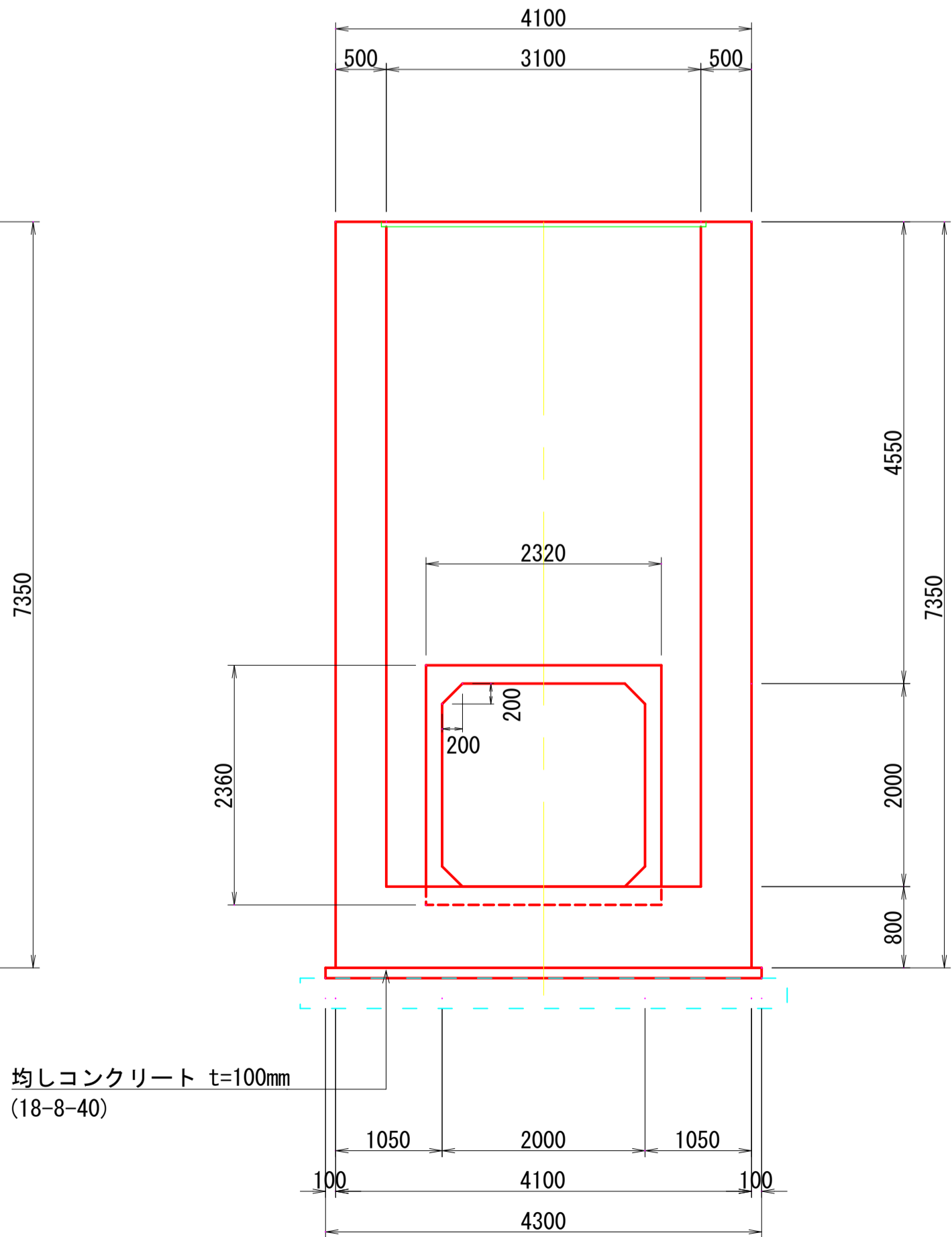
ニ 矢視



F - F 断面



G - G 断面

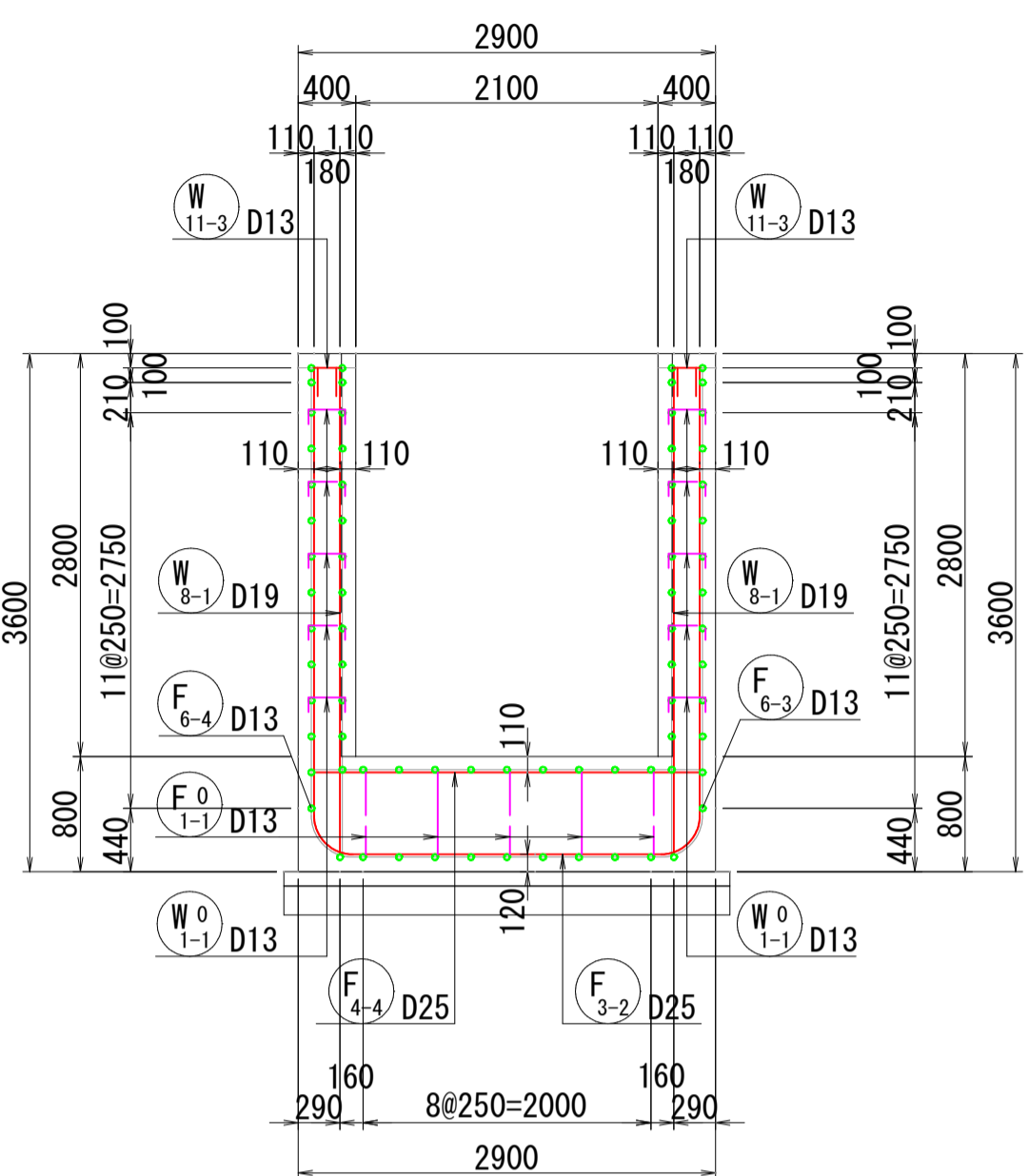


注) 1) 本体のコンクリートは24-12-25とする。  
2) 二次コンクリートは機械設備で計上しています。

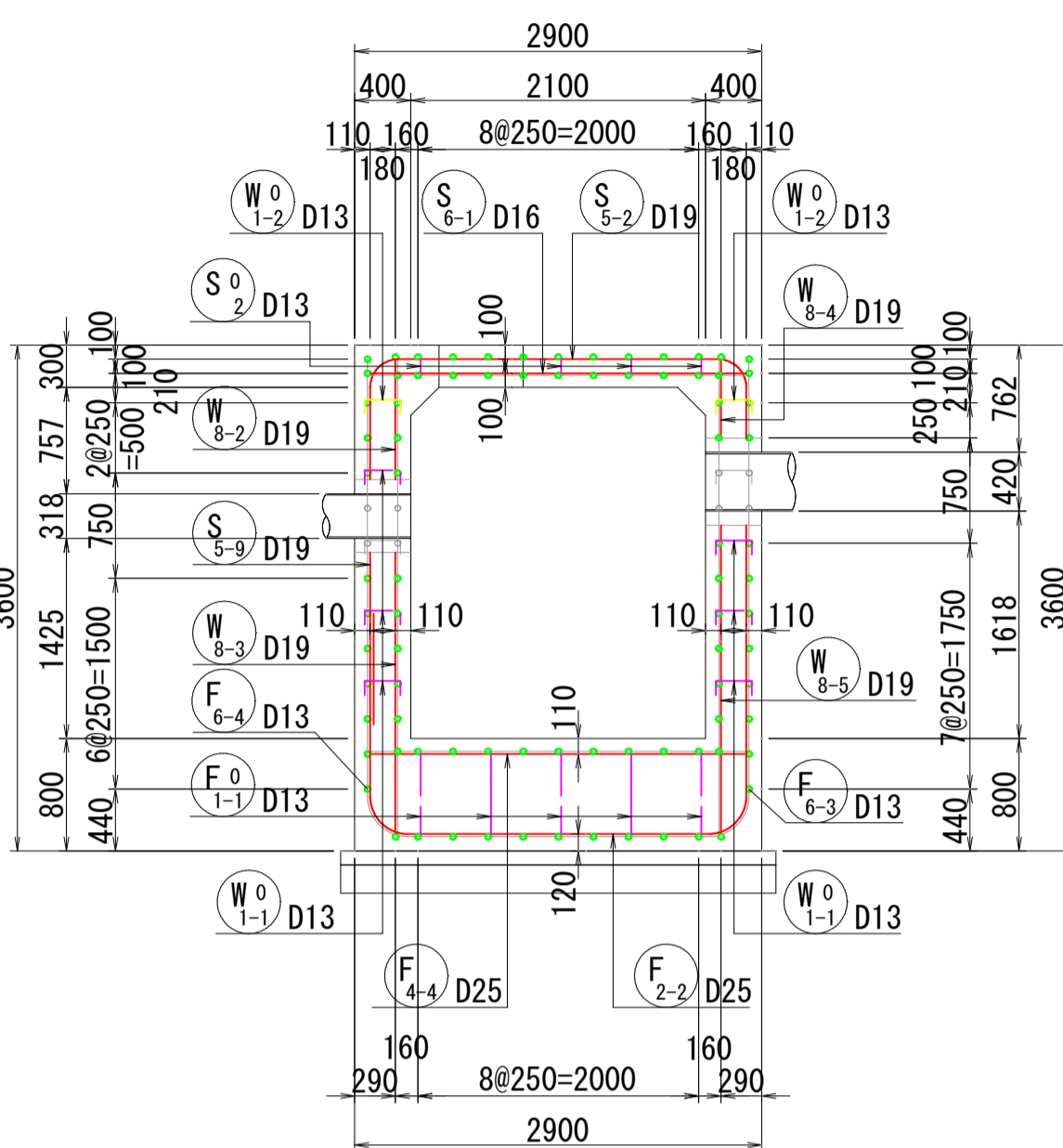
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート構造図(2)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 30/C

ポンプゲート配筋図(1)

2 - 2

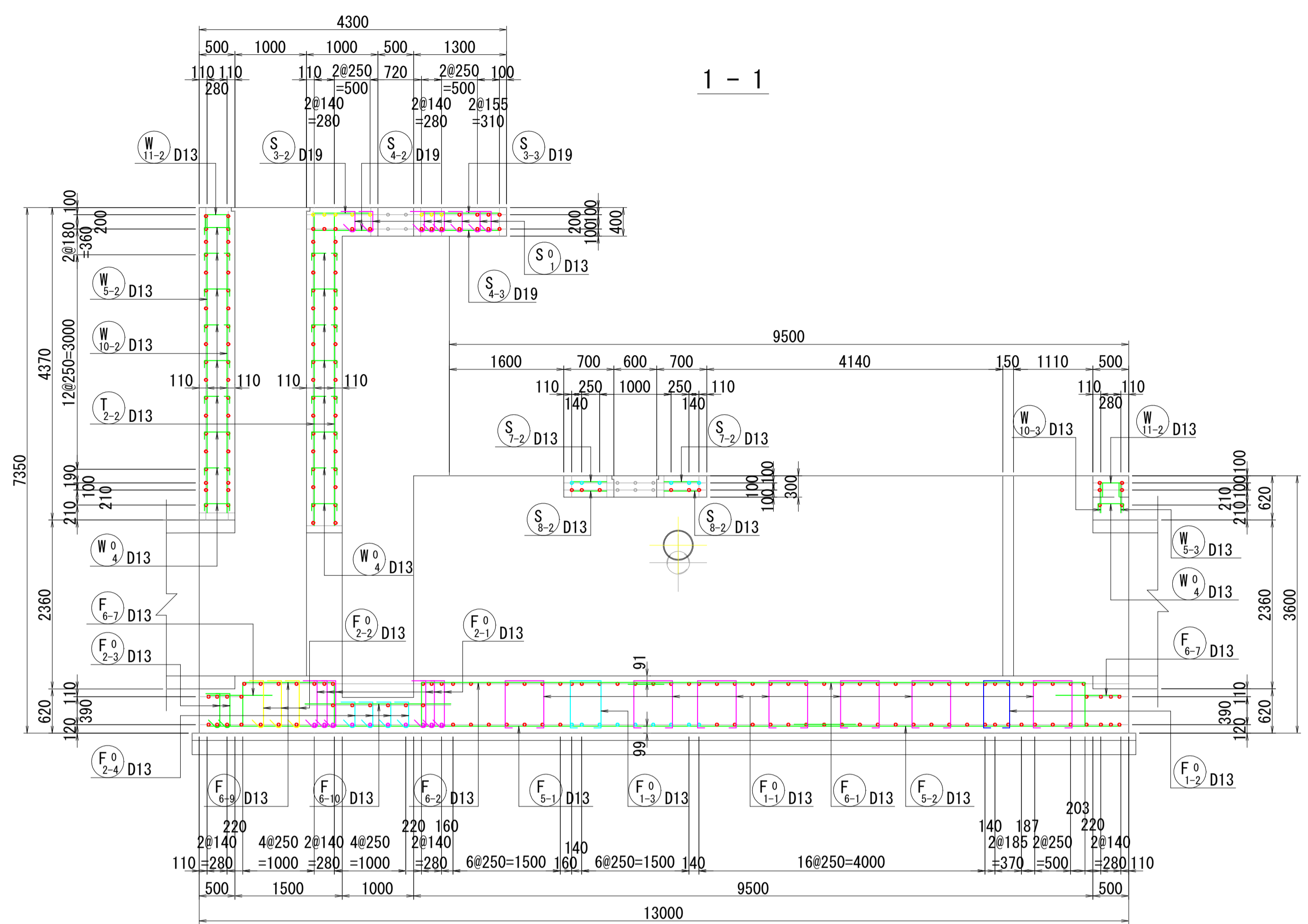


3 - 3

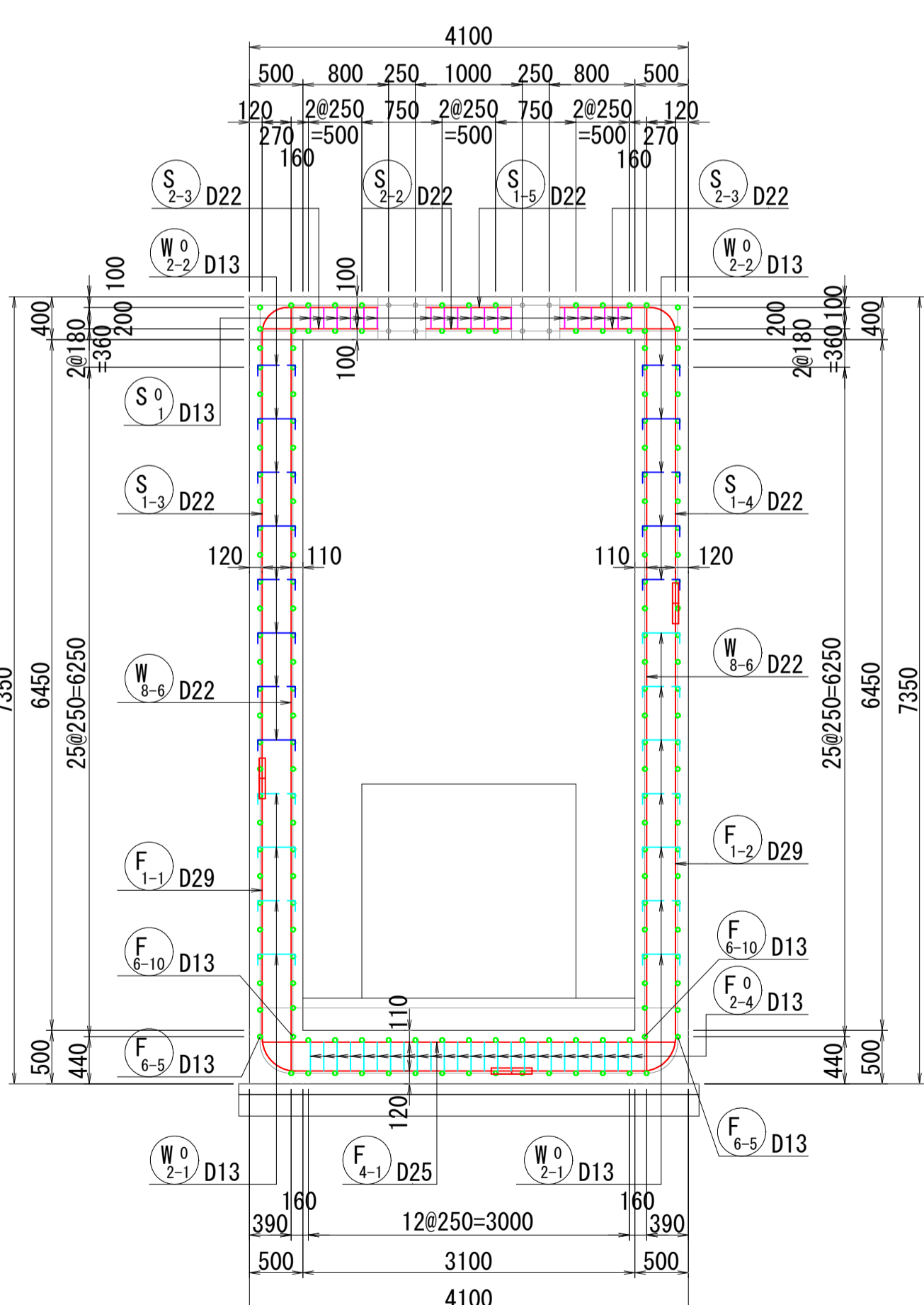


配筋図  
S=1:50

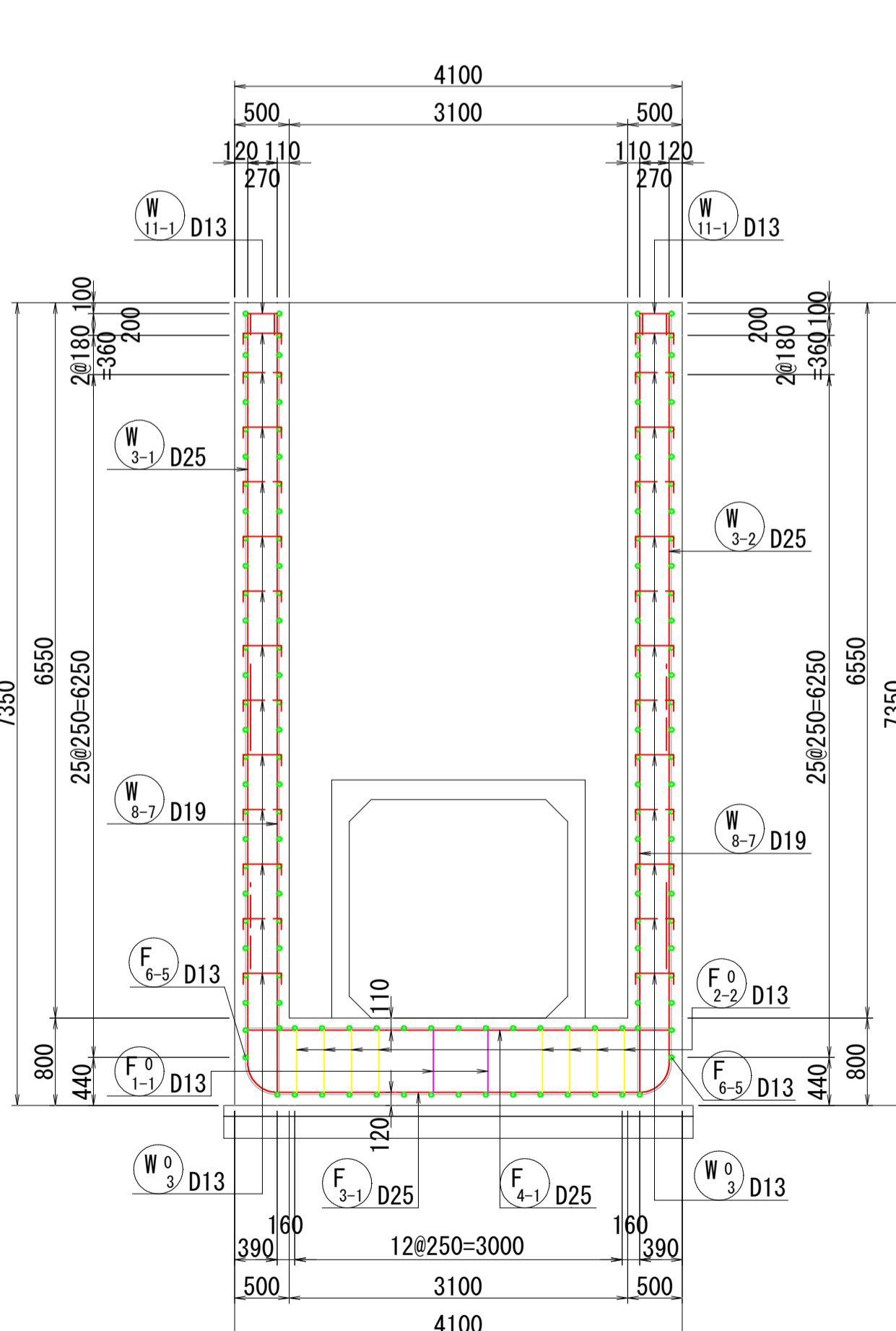
1 - 1



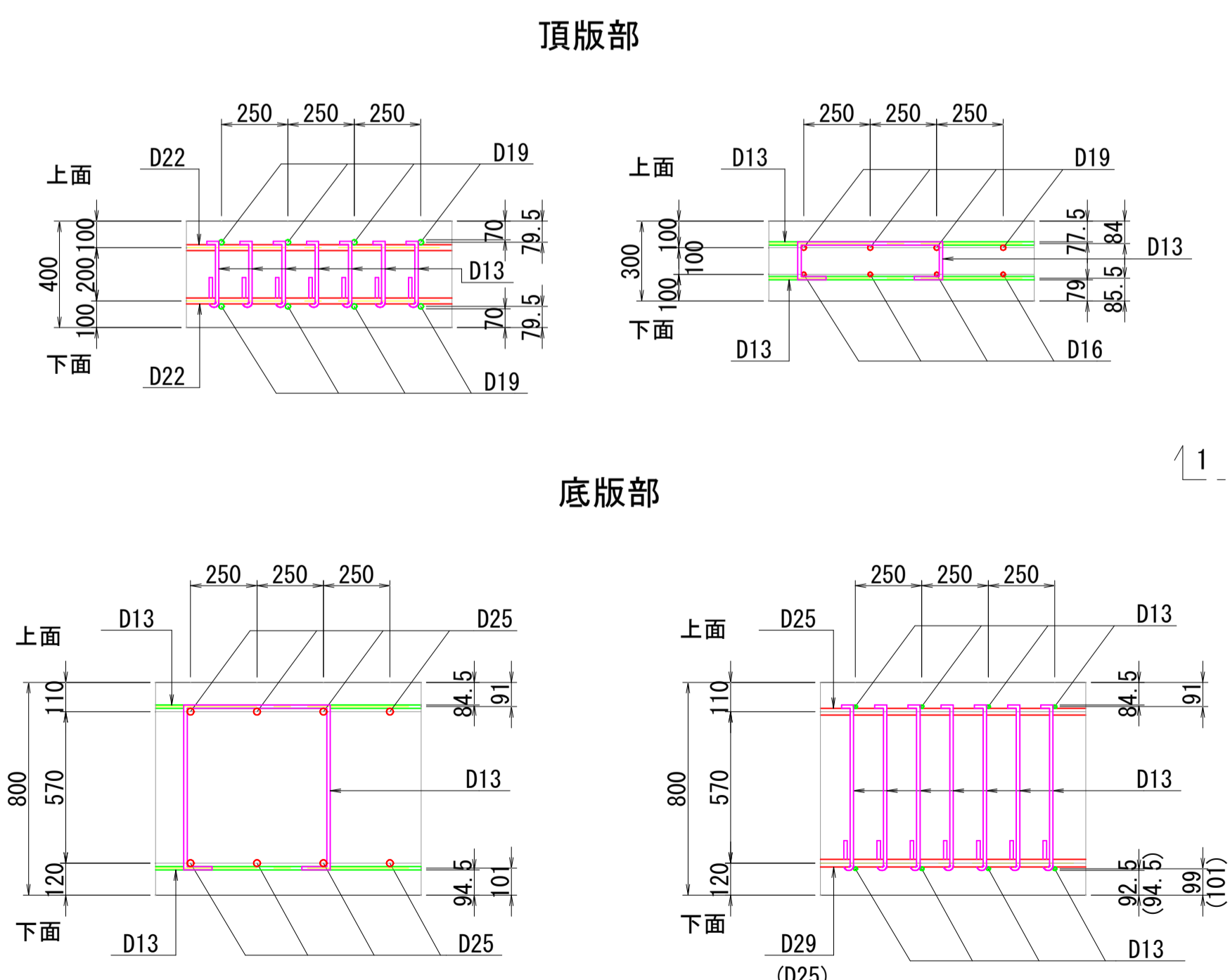
4 - 4



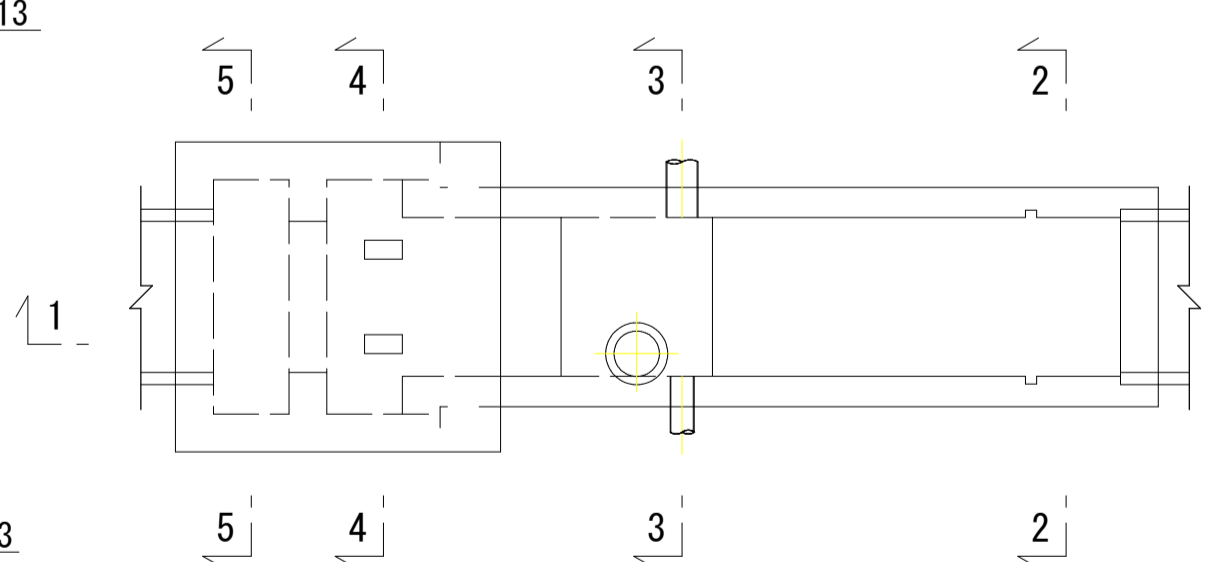
5 - 5



かぶり詳細図  
S=1:20



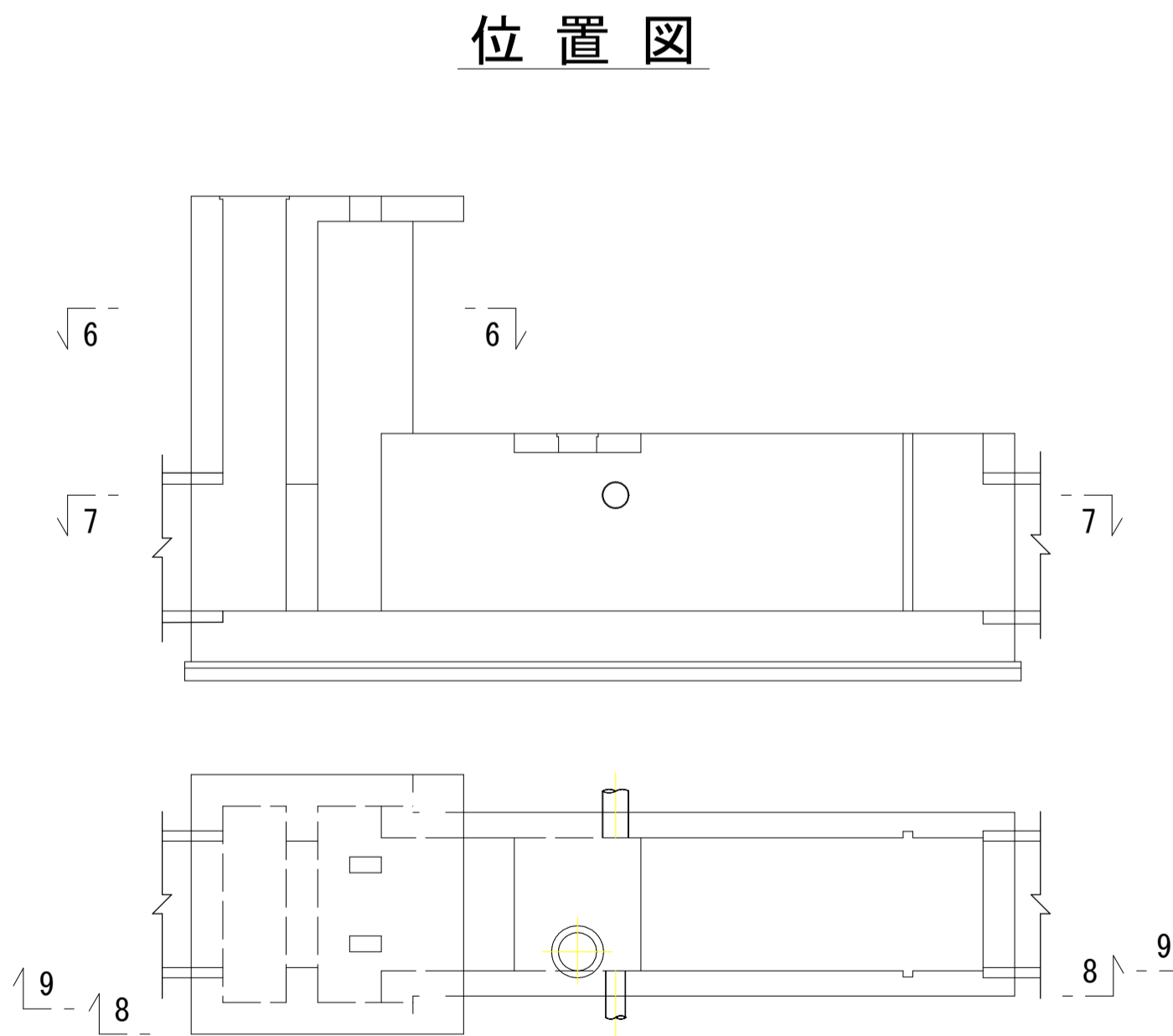
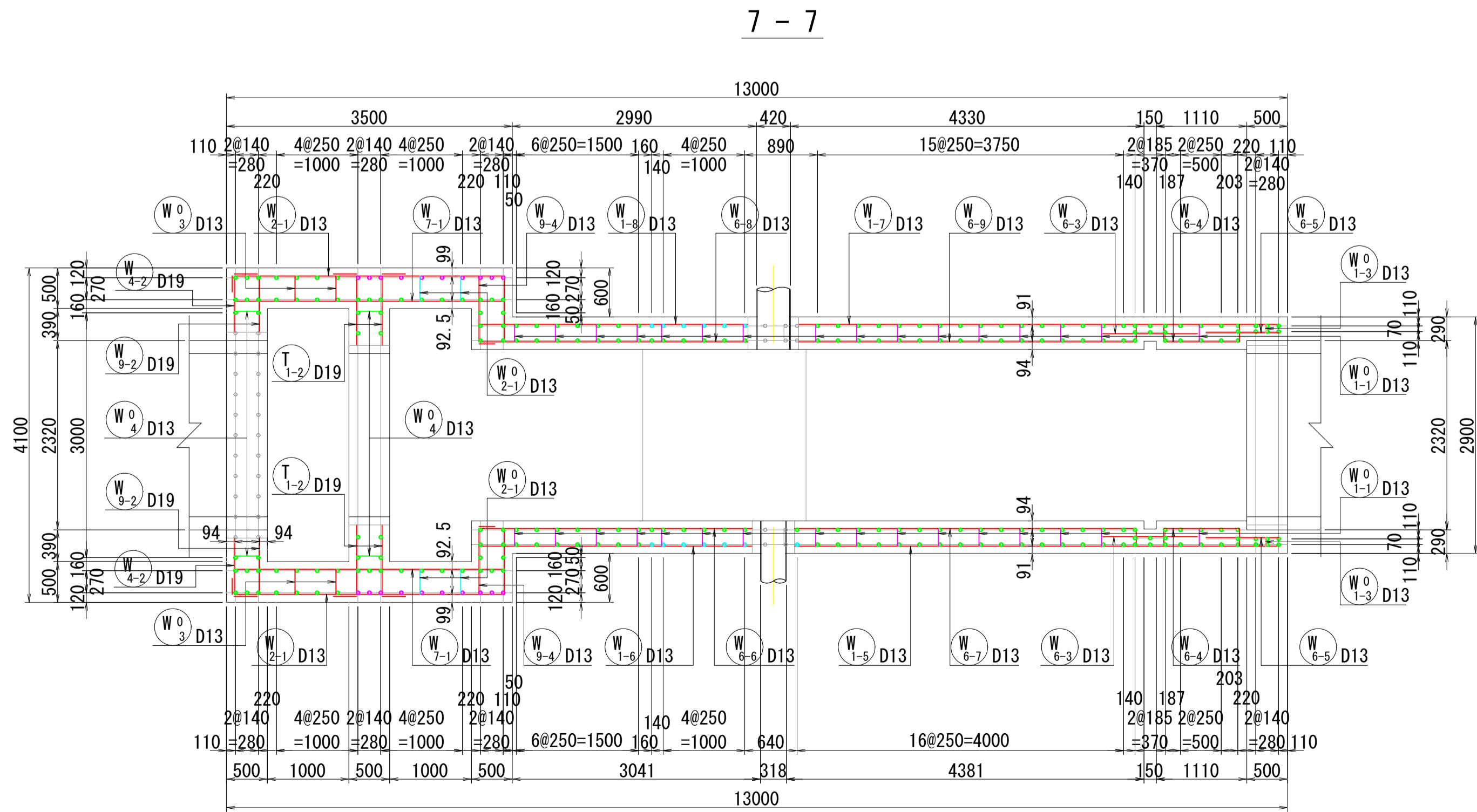
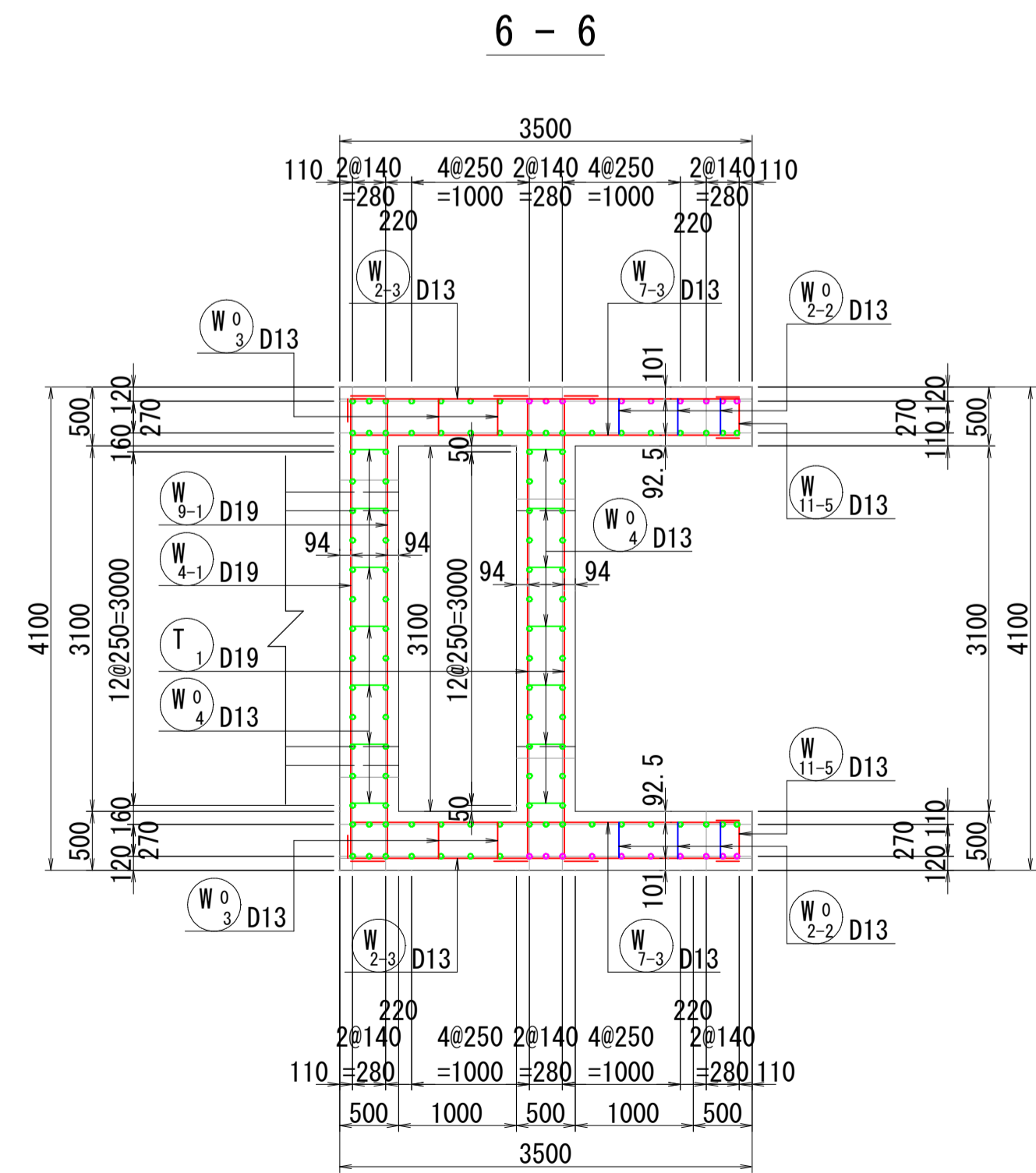
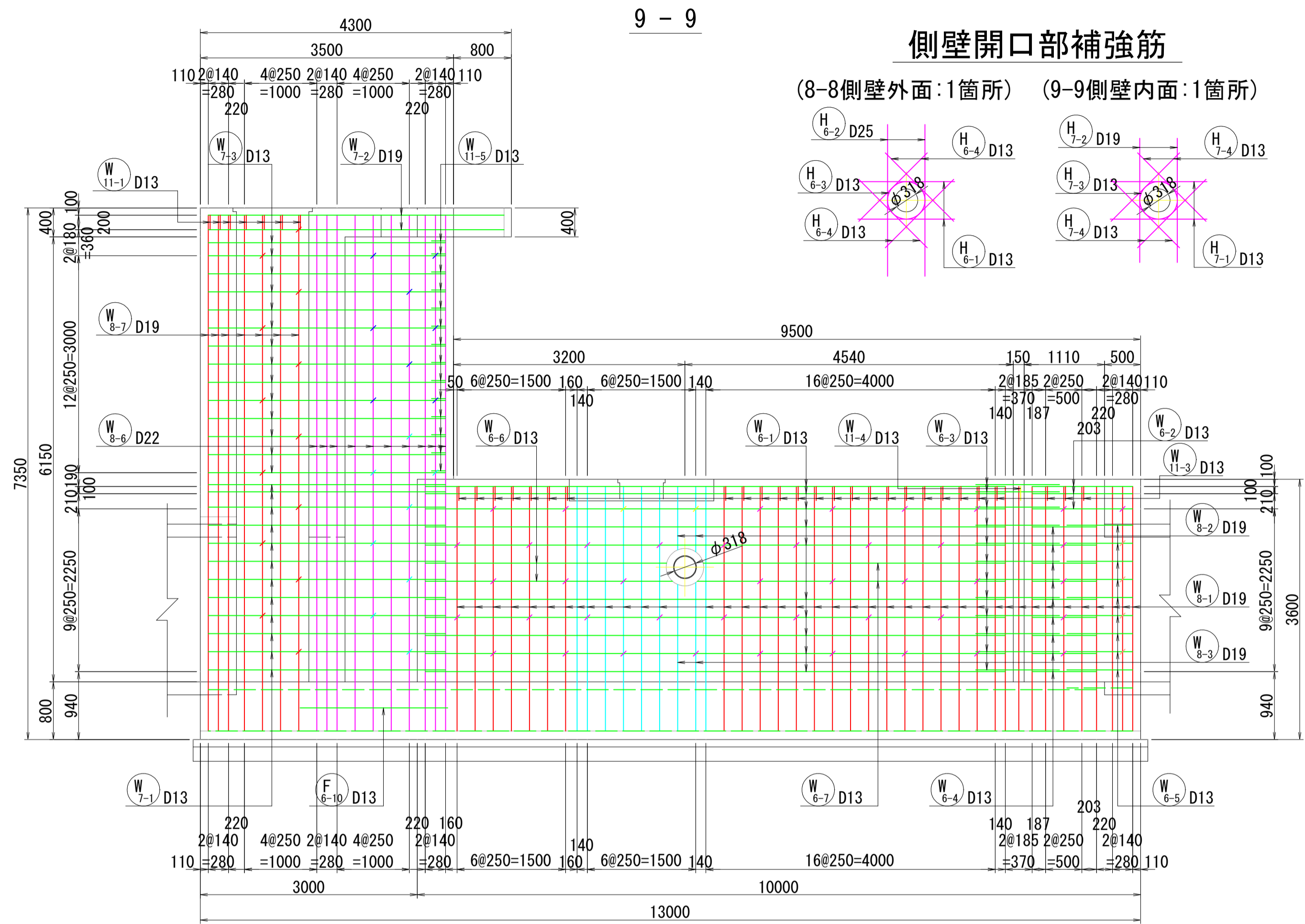
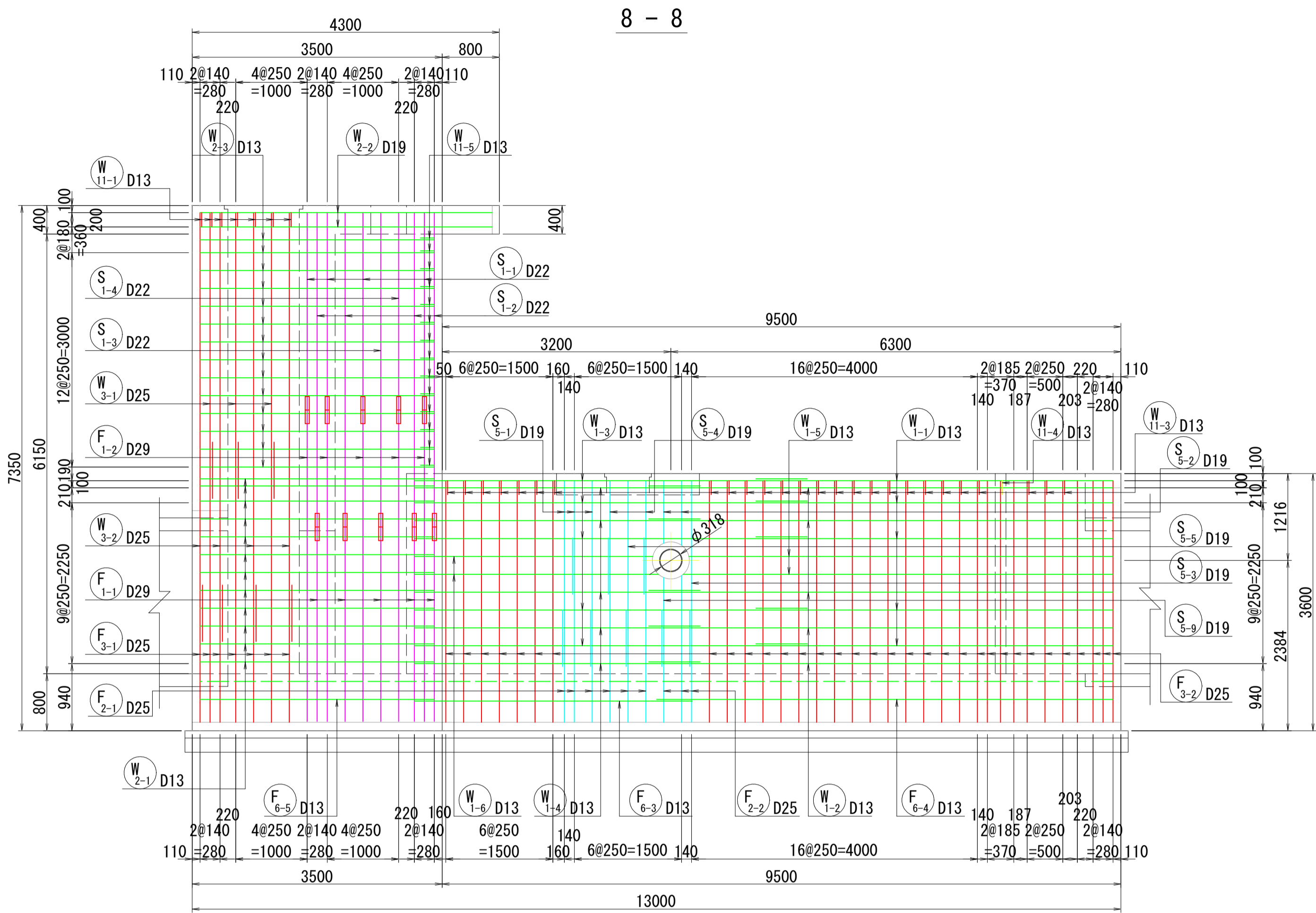
位置図



雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(1)
縮尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 31/c

ポンプゲート配筋図(2) S=1:50

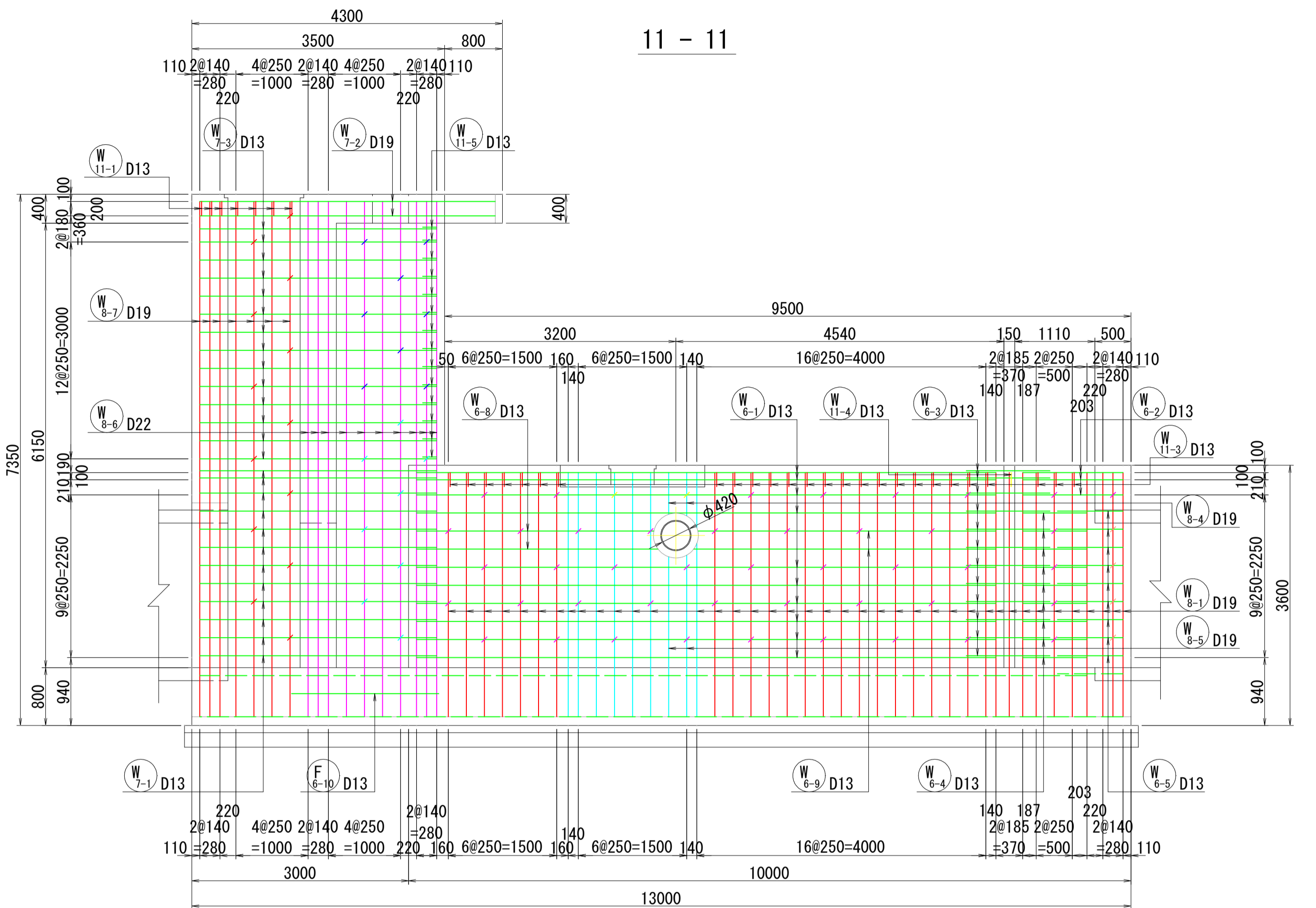
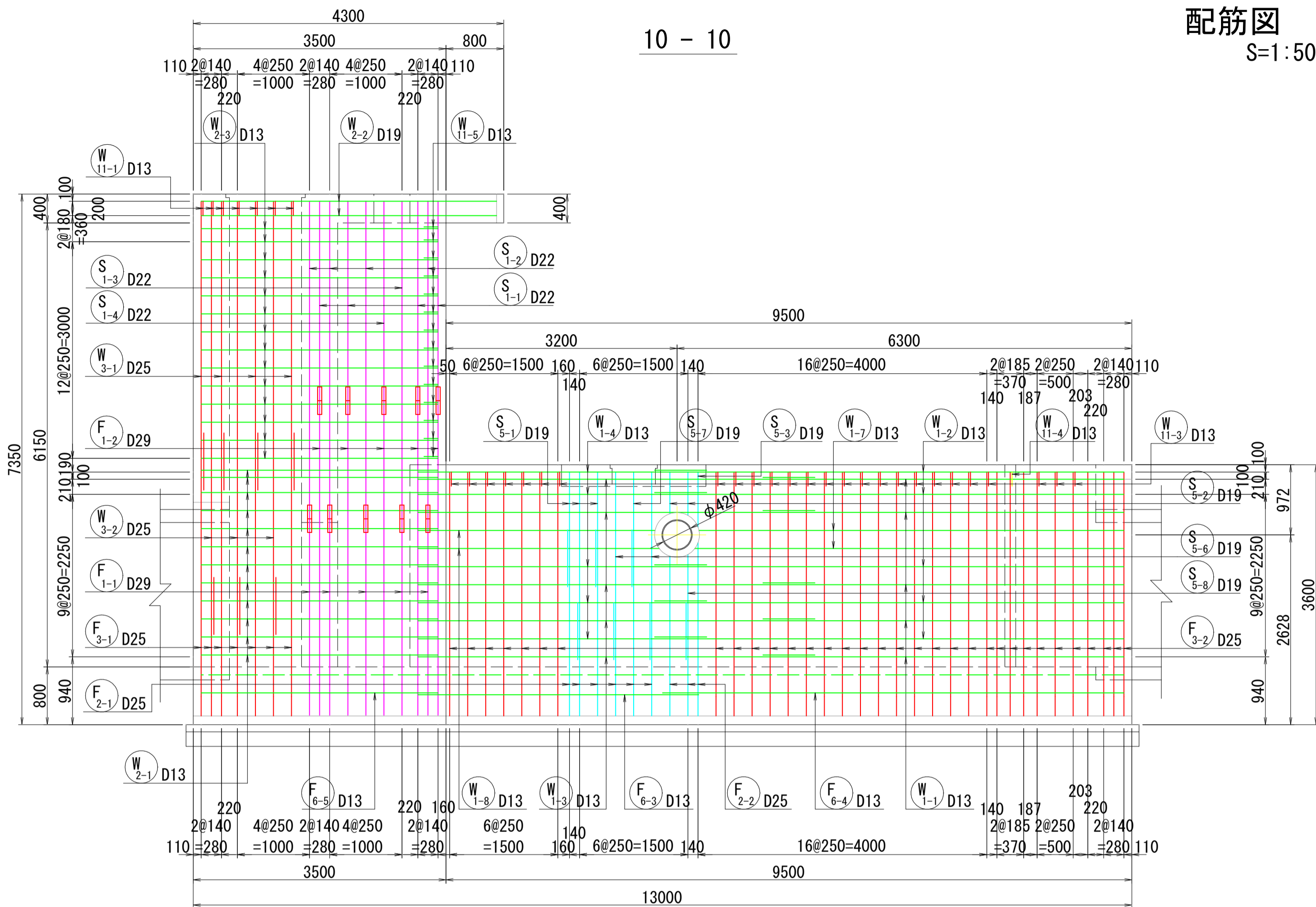
配筋図



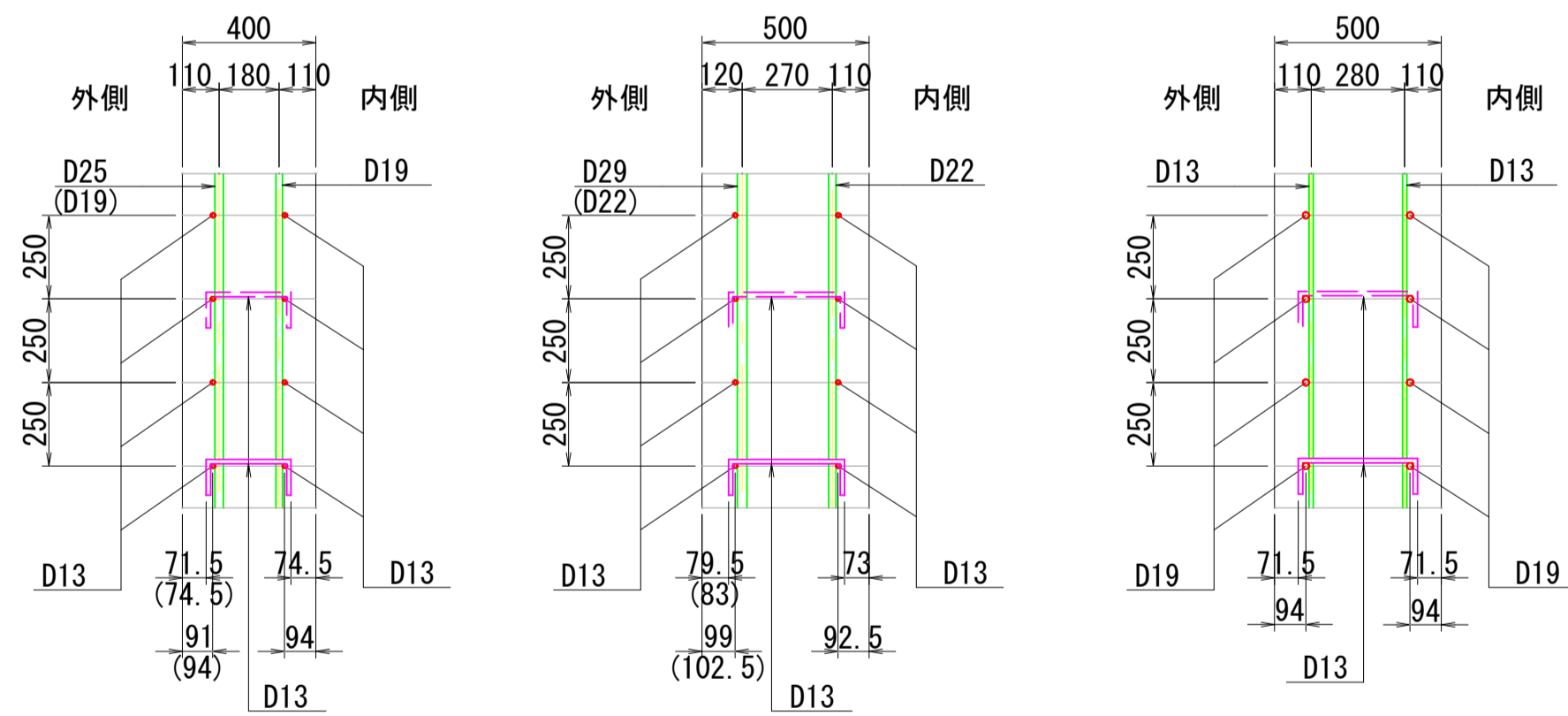
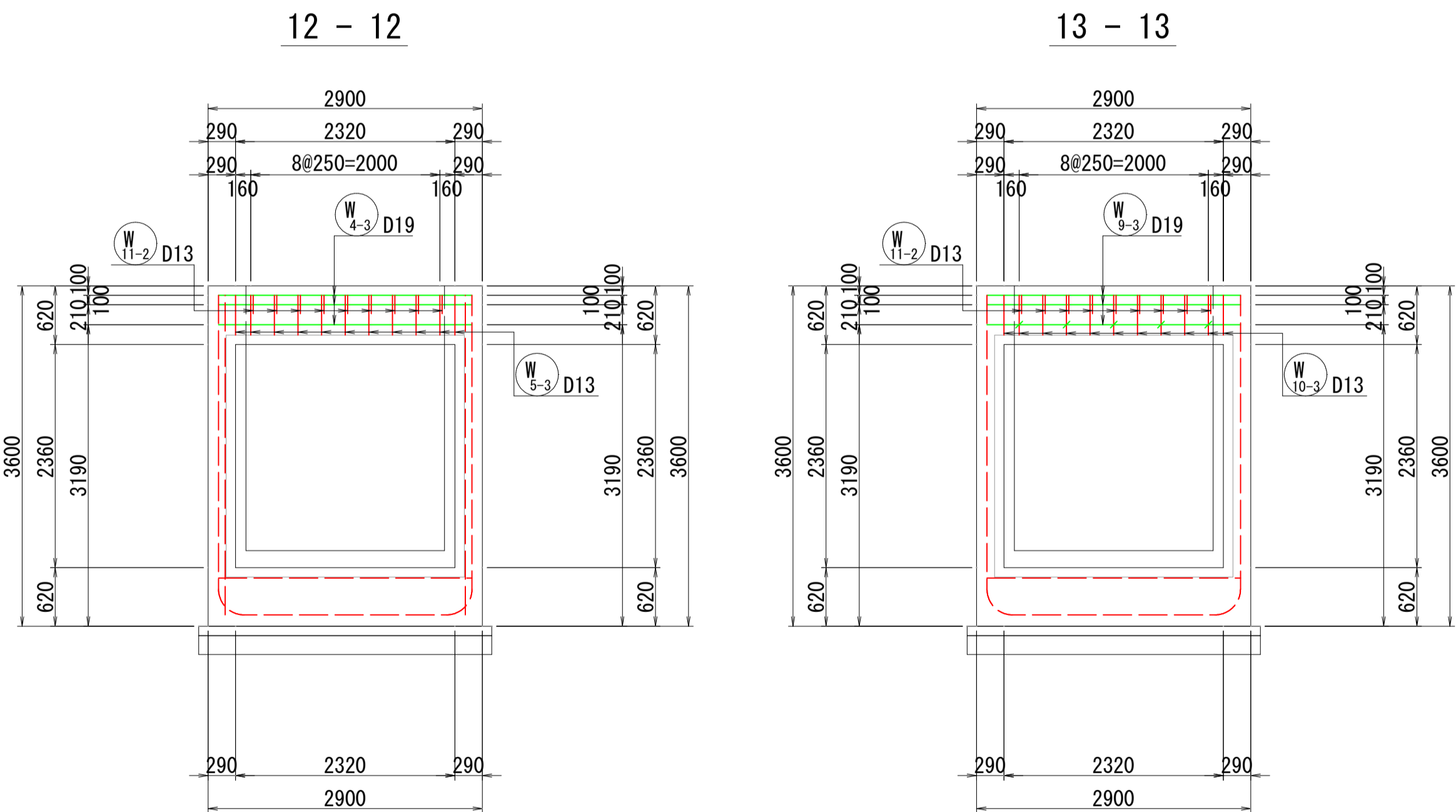
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(2)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 32/C

ポンプゲート配筋図(3)

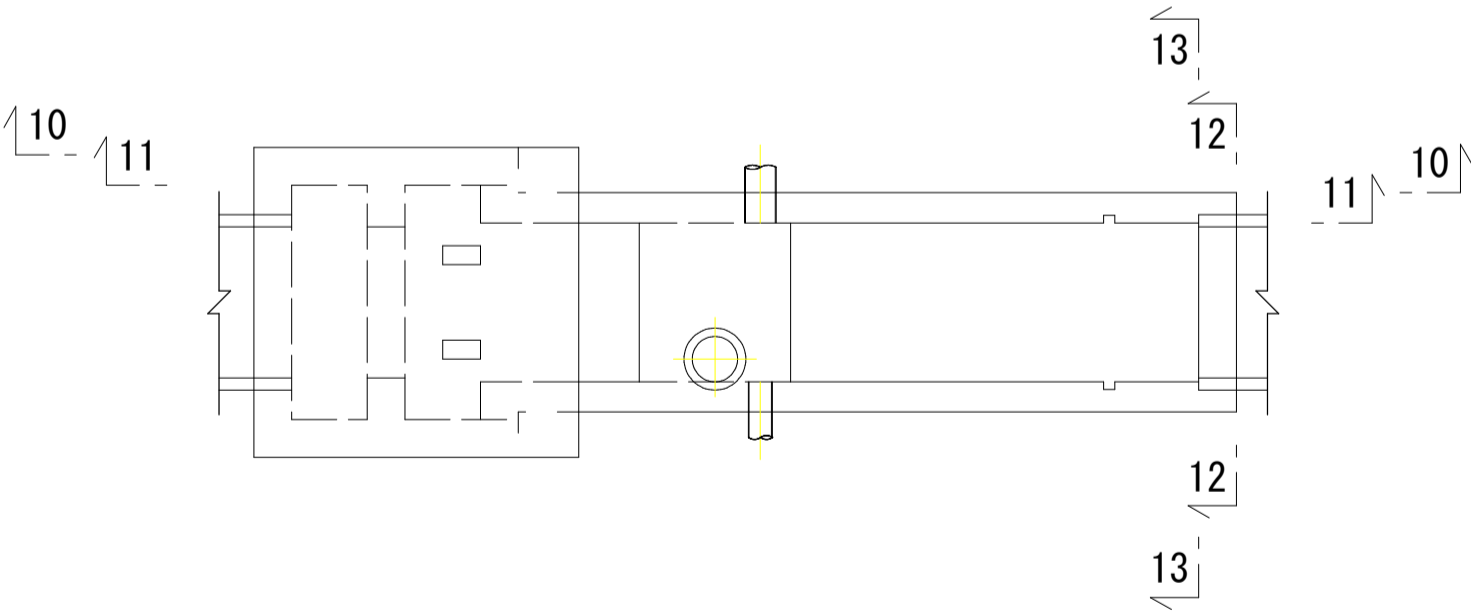
配筋図  
S=1:50



かぶり詳細図  
S=1:20  
側壁部

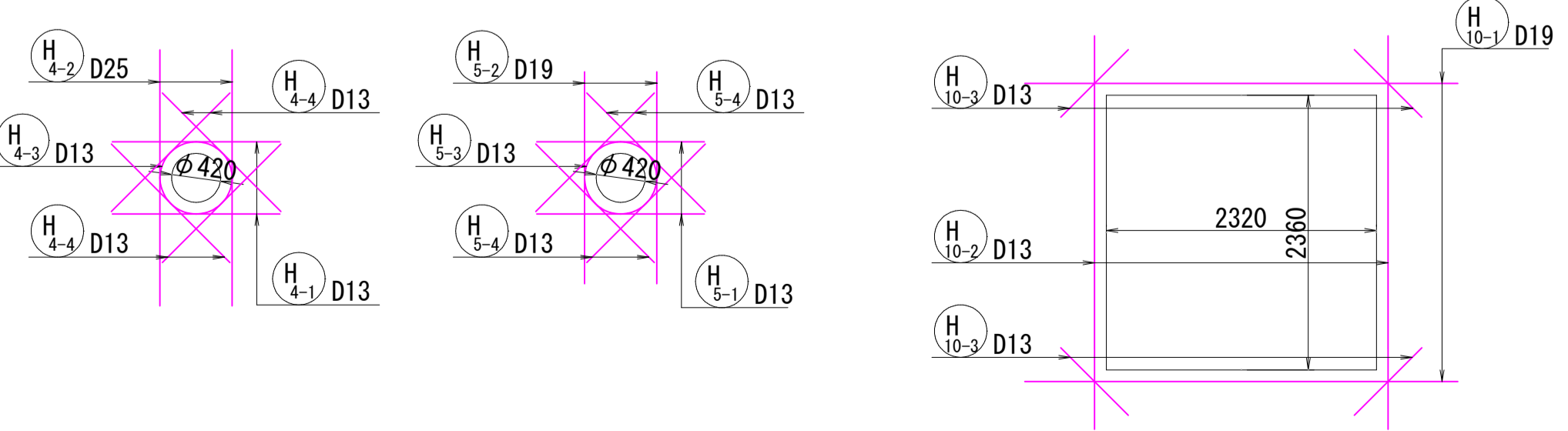


位置図



側壁開口部補強筋

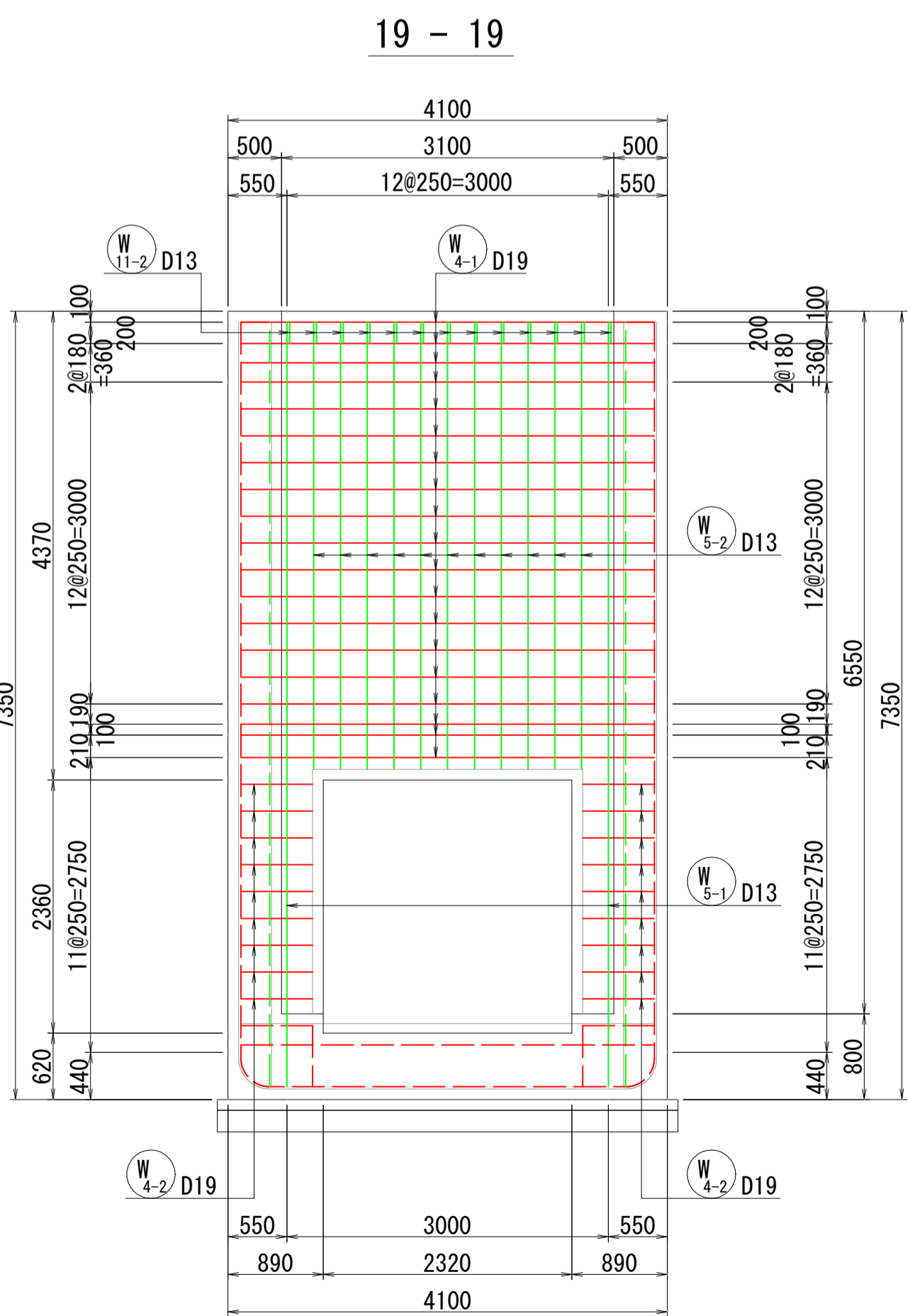
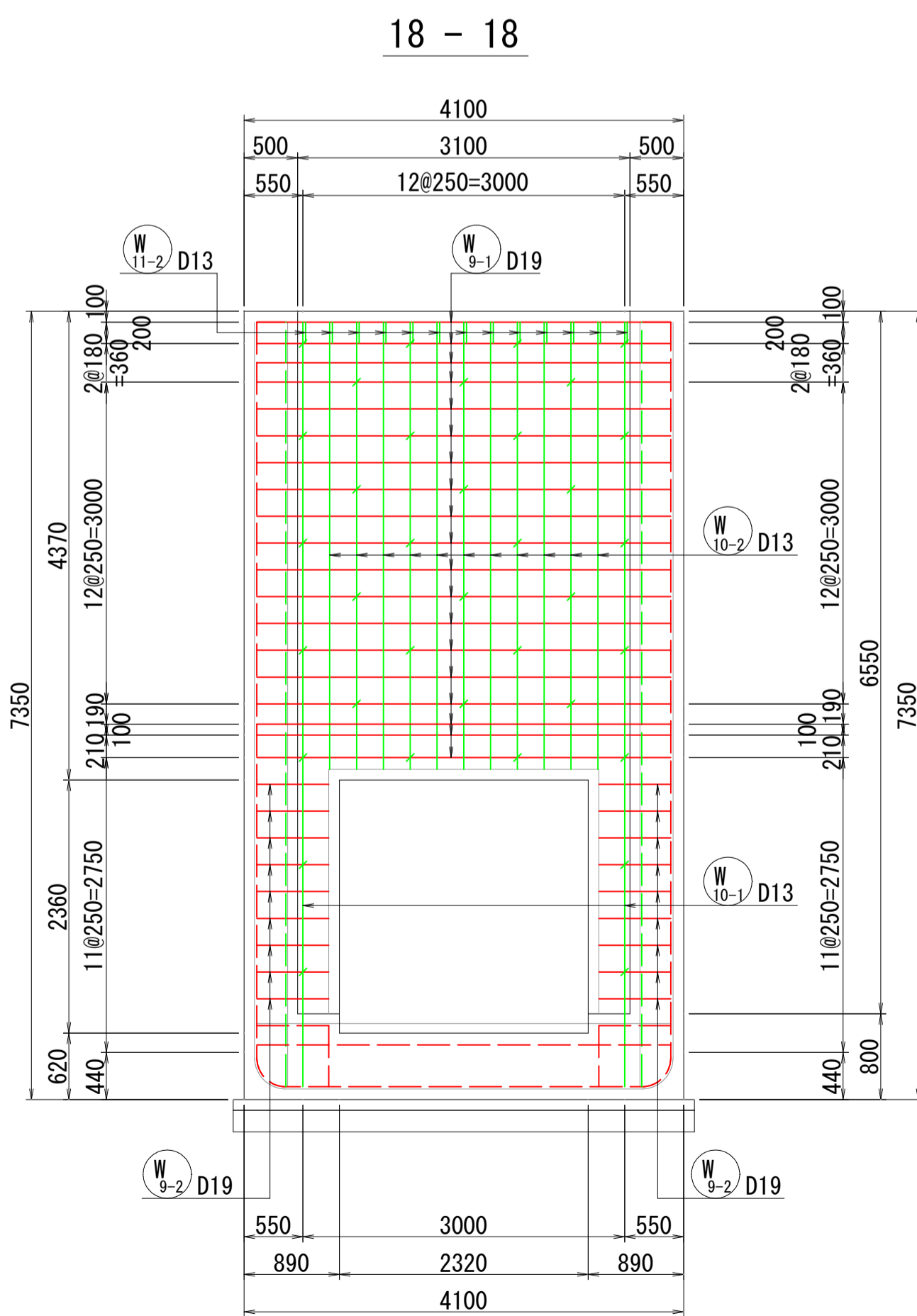
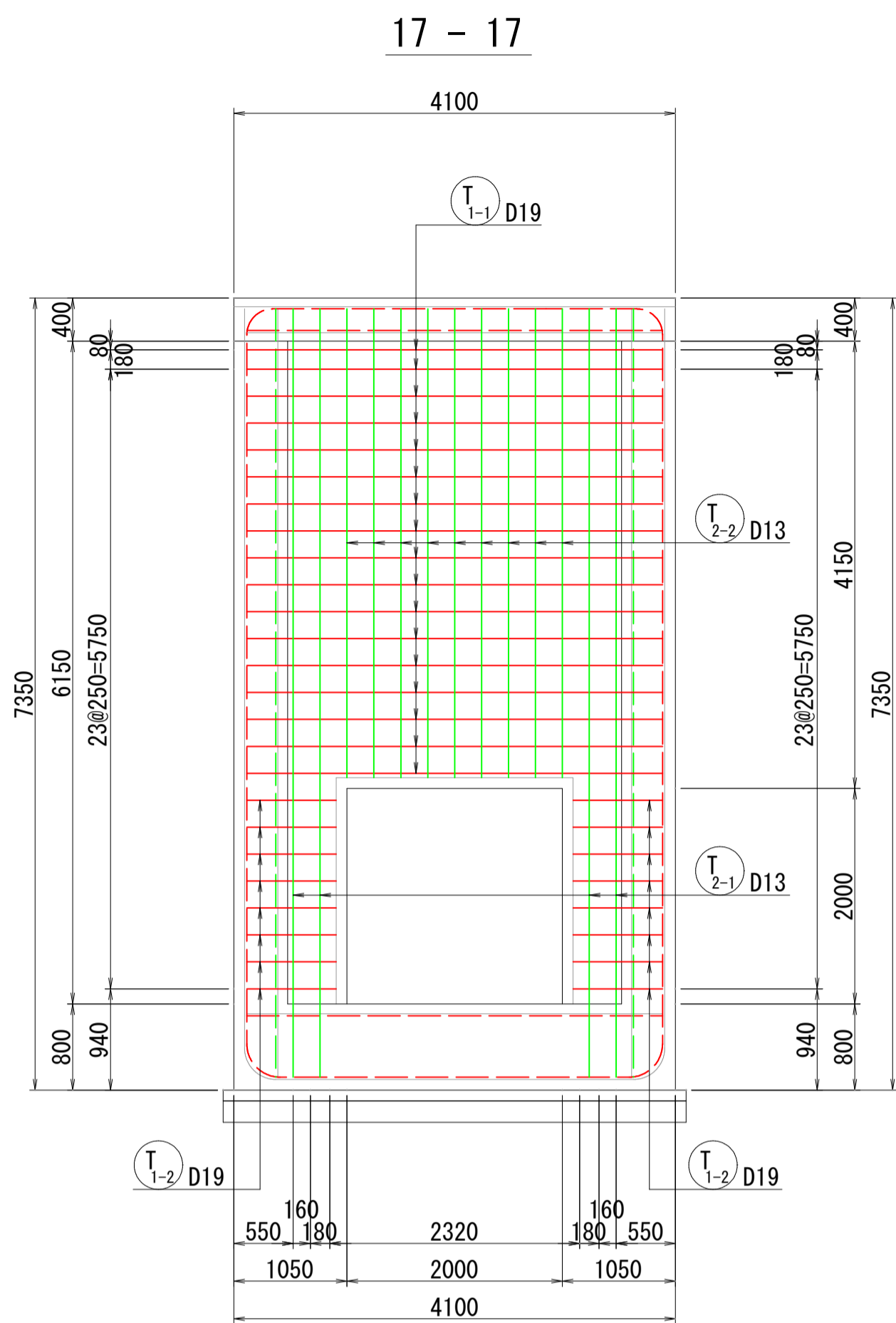
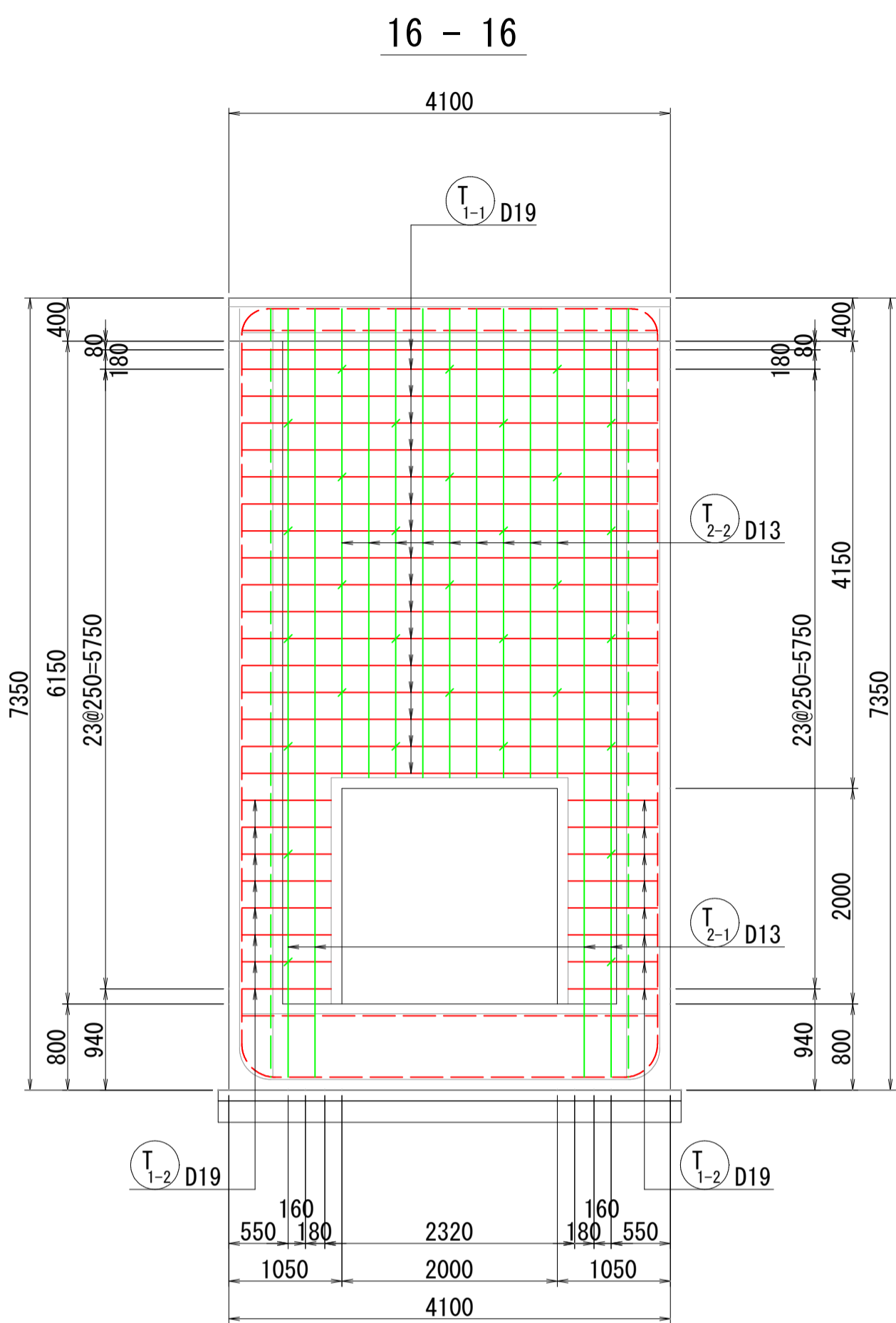
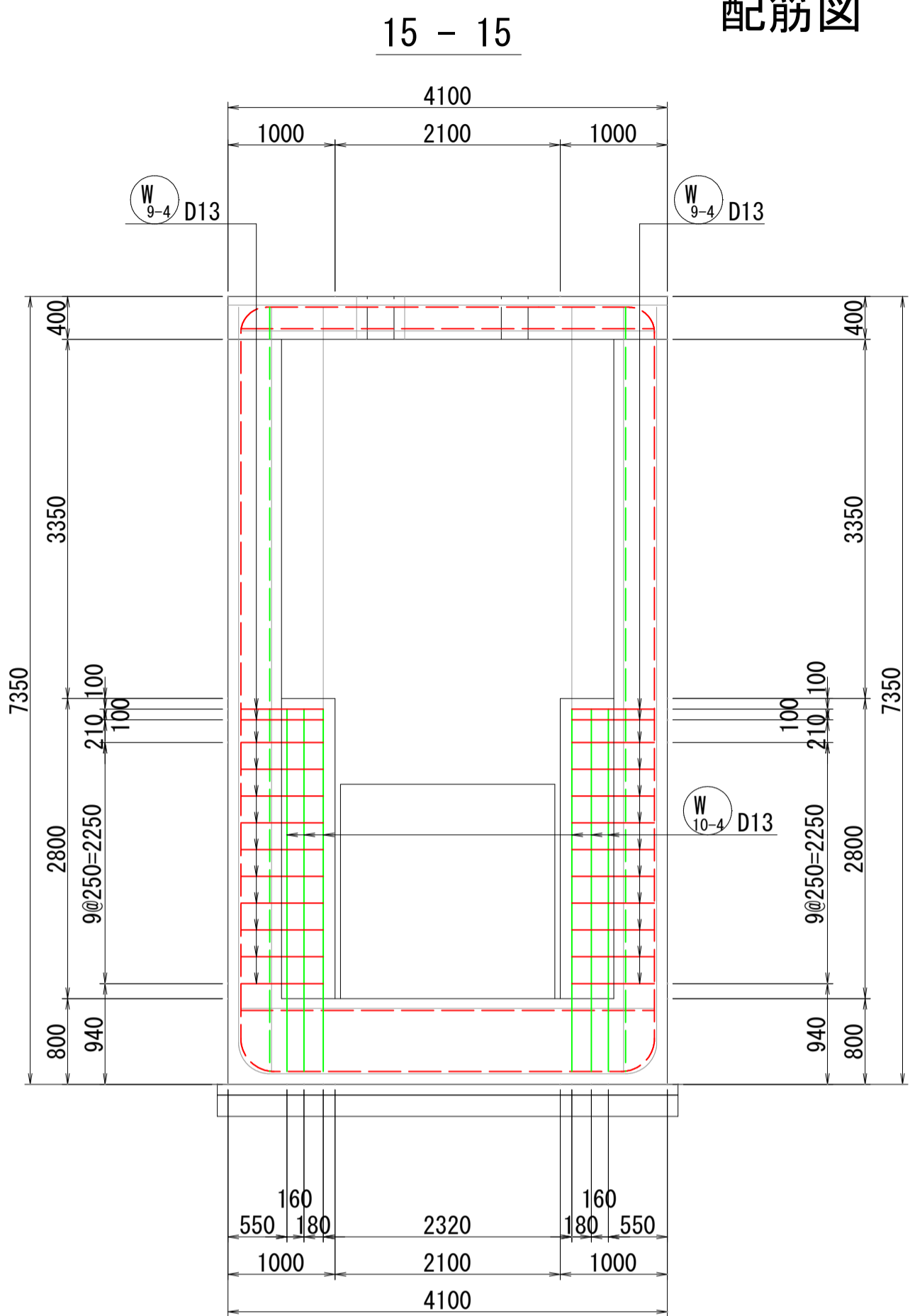
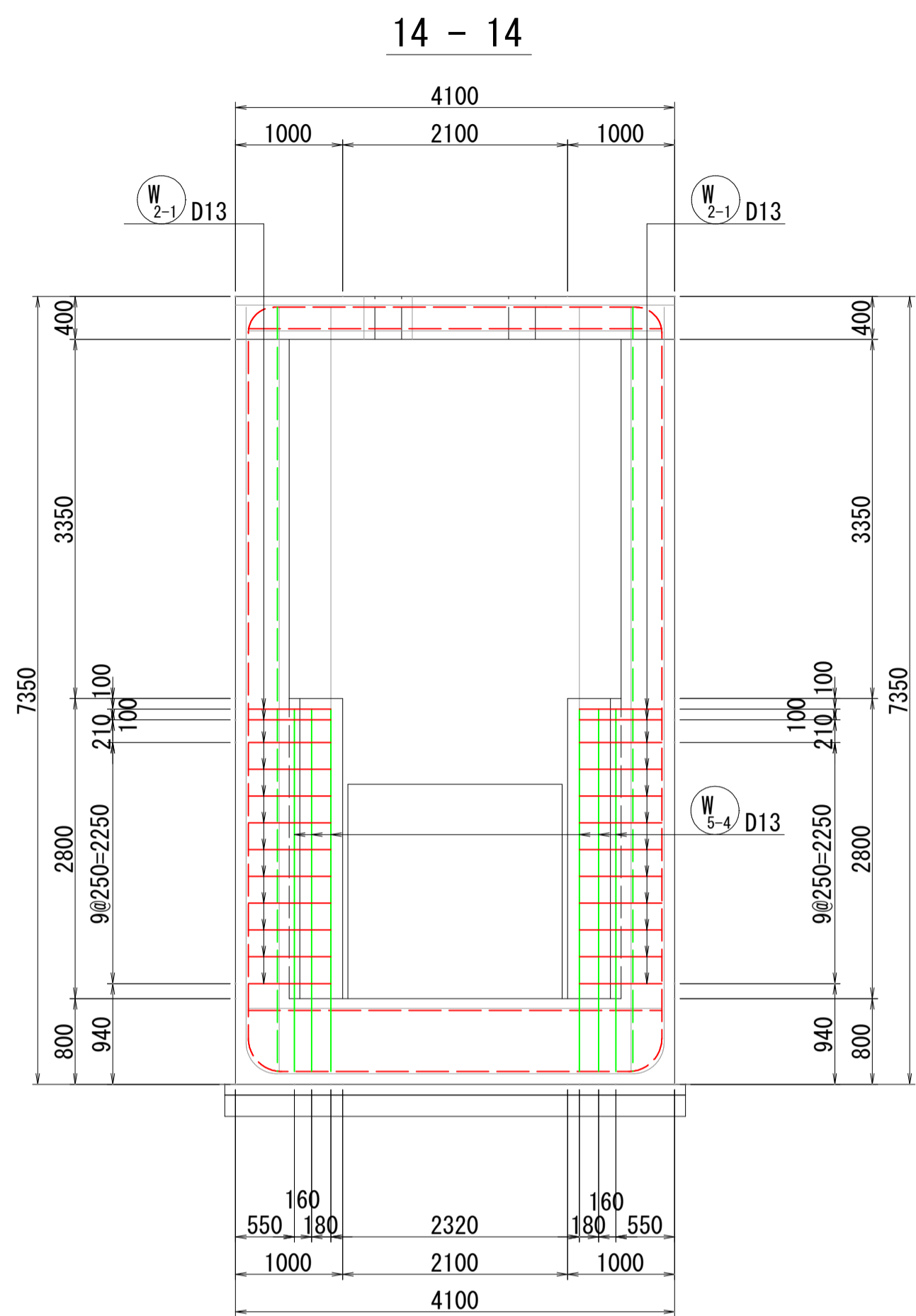
(10-10側壁外面:1箇所) (11-11側壁内面:1箇所) (12-12側壁外面, 13-13側壁内面:2箇所)



雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(3)
縮尺	図示
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 33/C

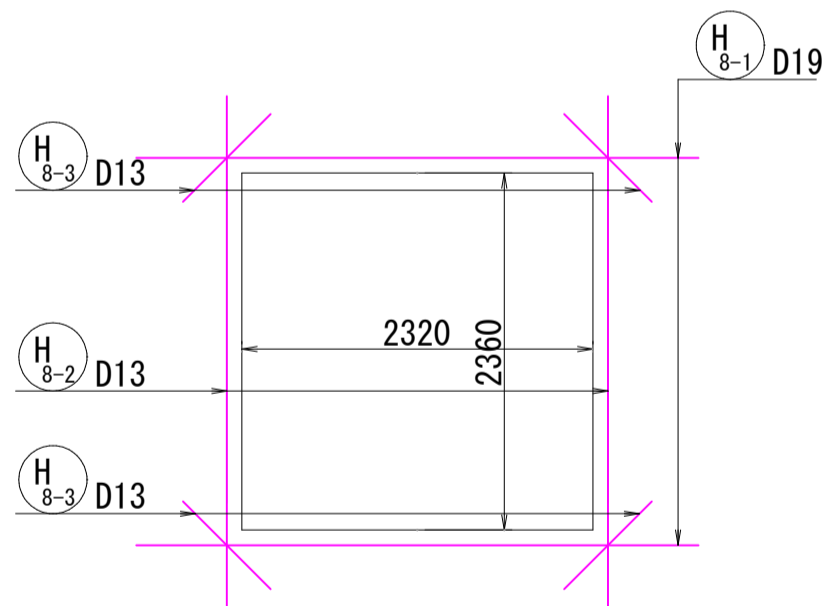
ポンプゲート配筋図(4) S=1:50

配筋図

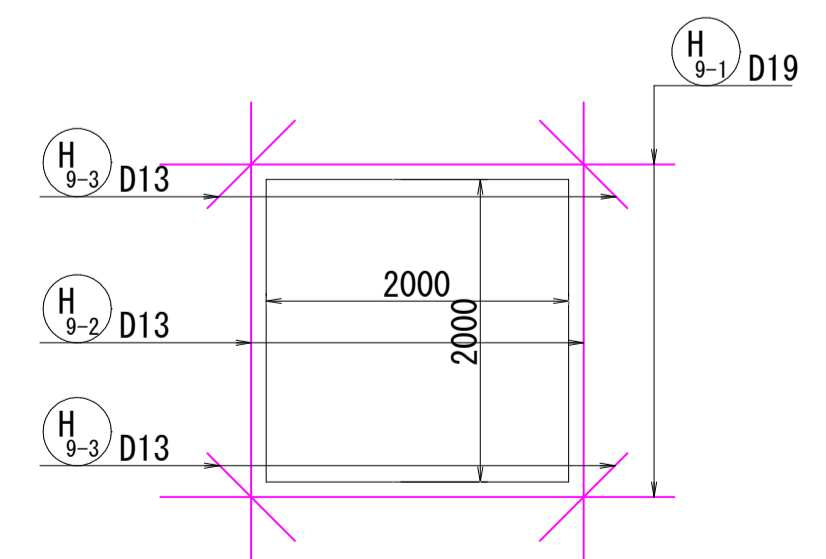


側壁開口部補強筋

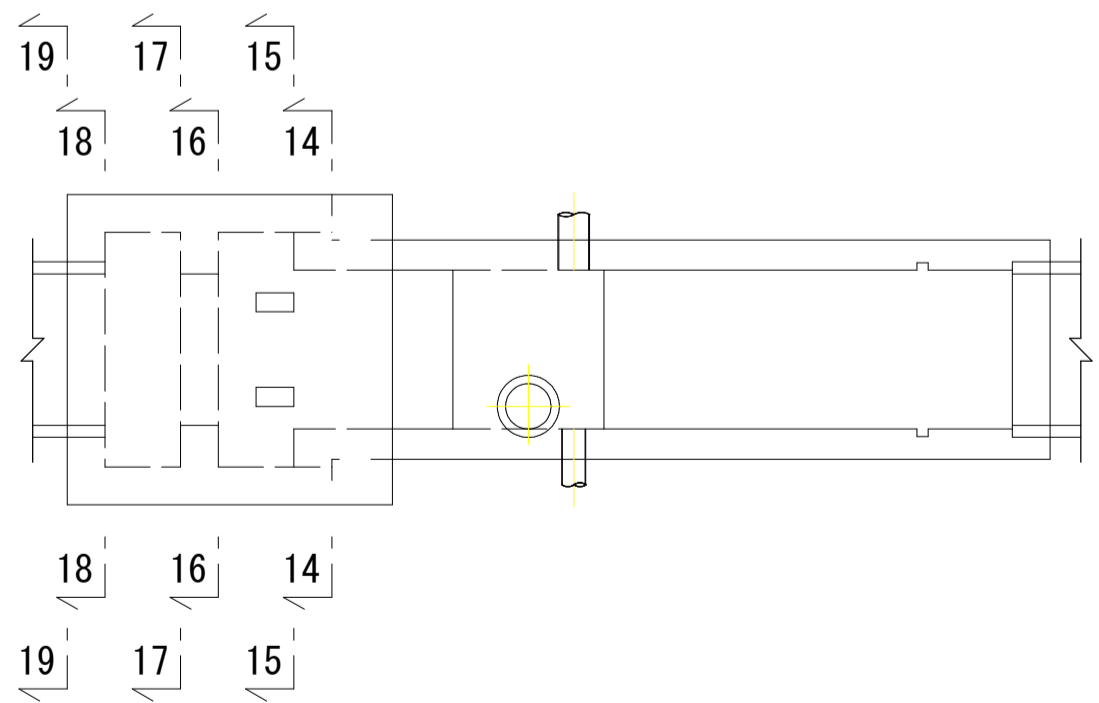
(19-19側壁外面, 18-18側壁内面: 2箇所)



(17-17側壁外面, 16-16側壁内面: 2箇所)



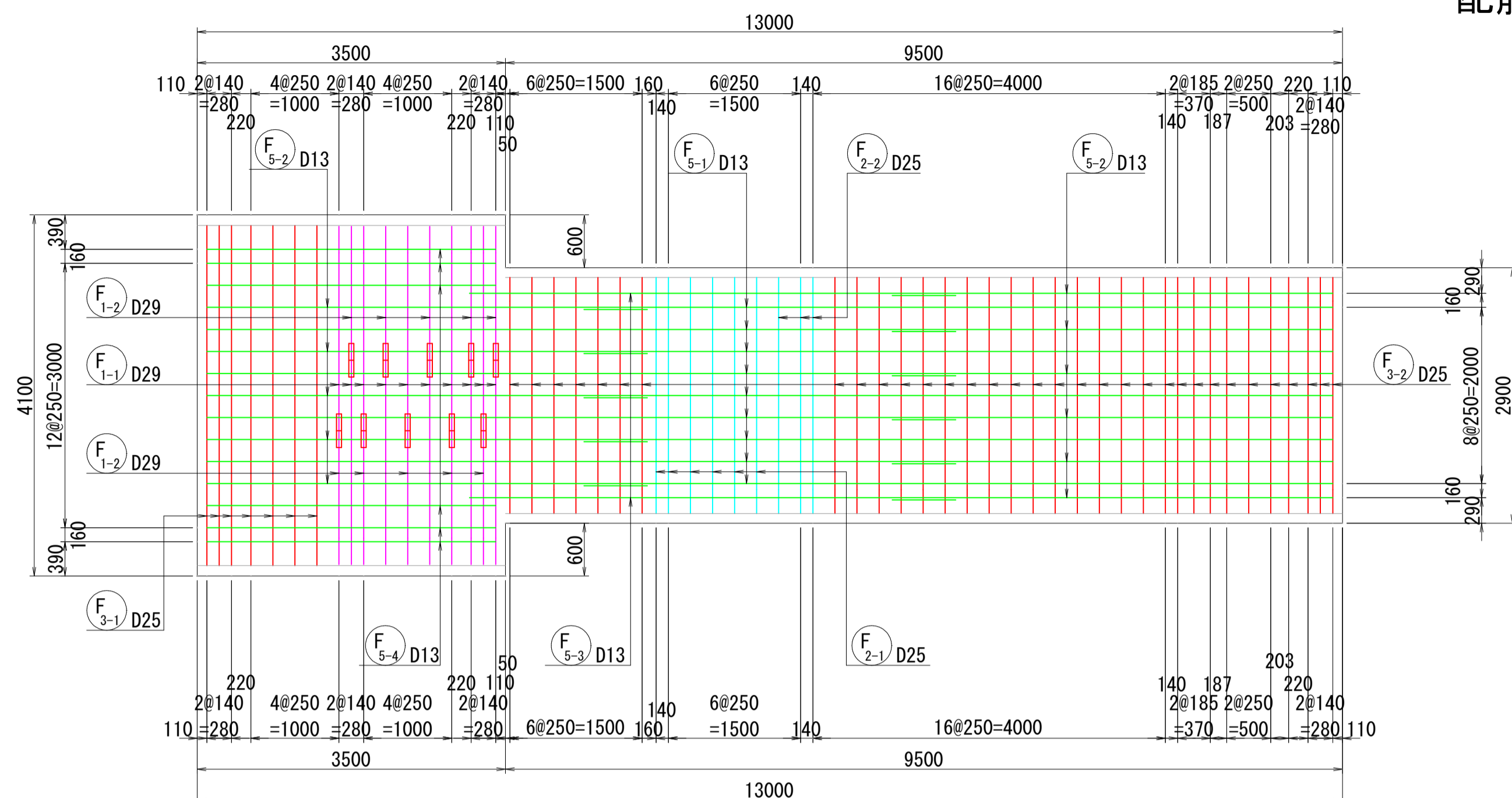
位置図



雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(4)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 34/C

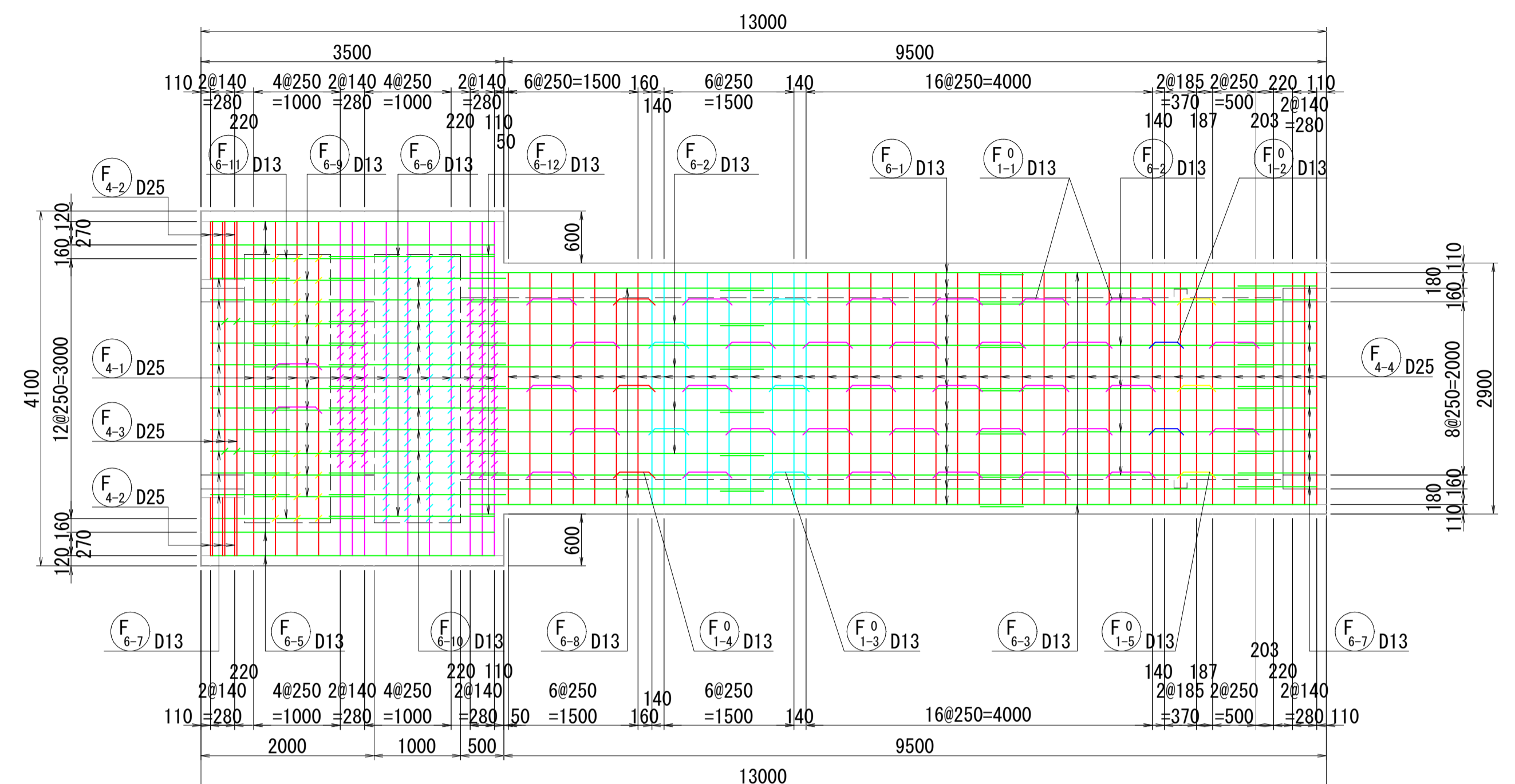
ポンプゲート配筋図(5) S=1:50

24 - 24

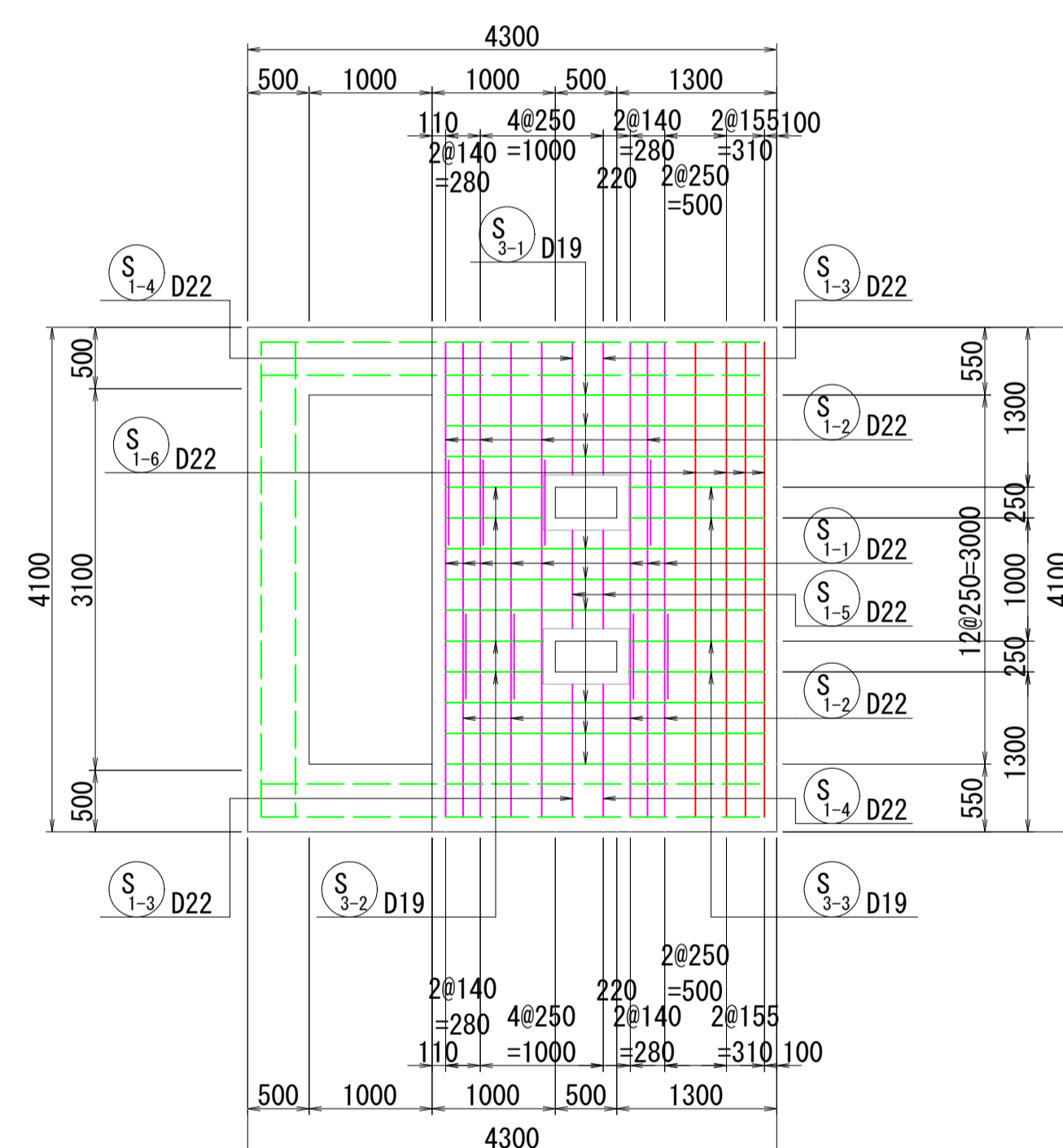


配筋図  
S=1:50

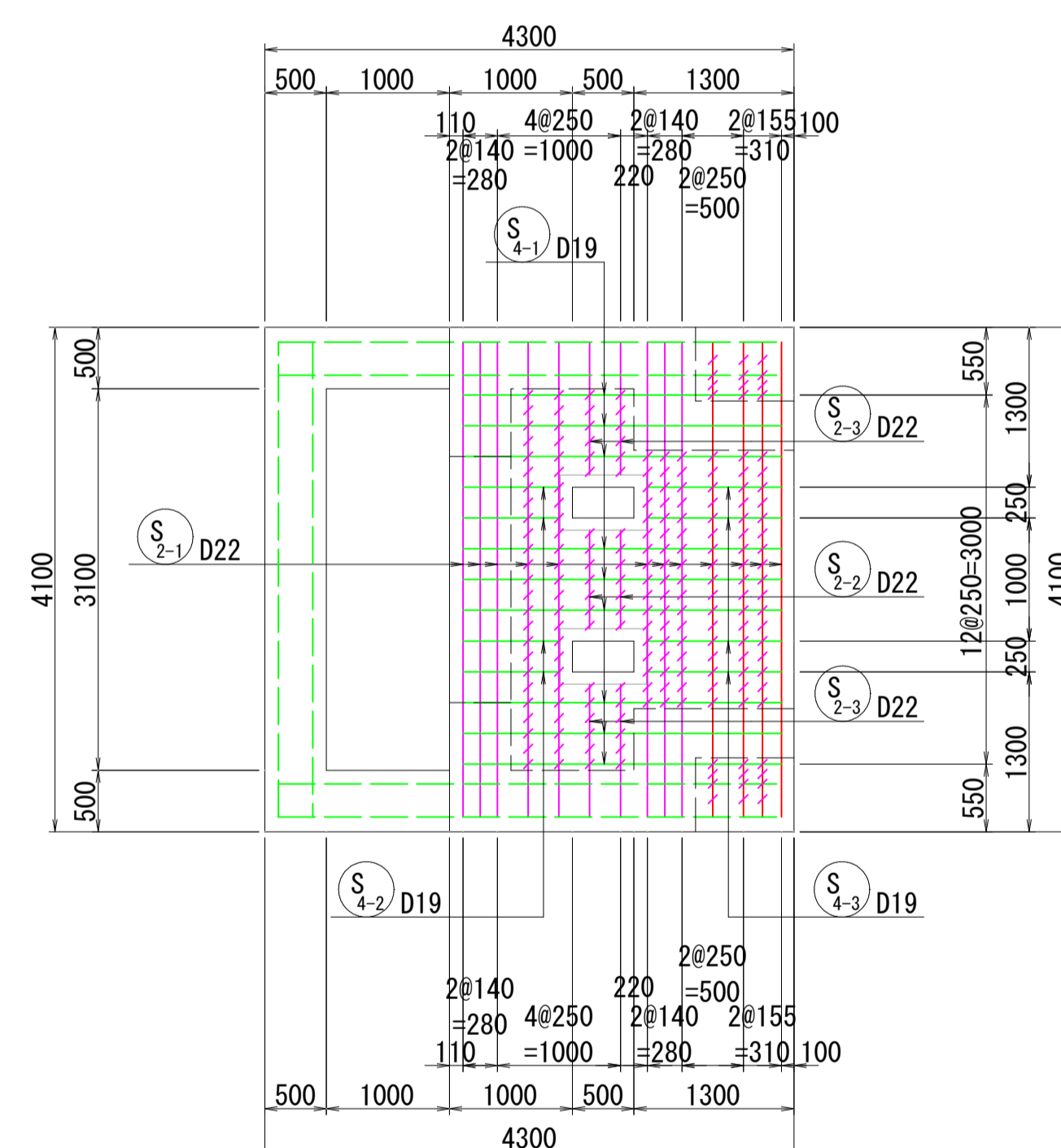
25 - 25



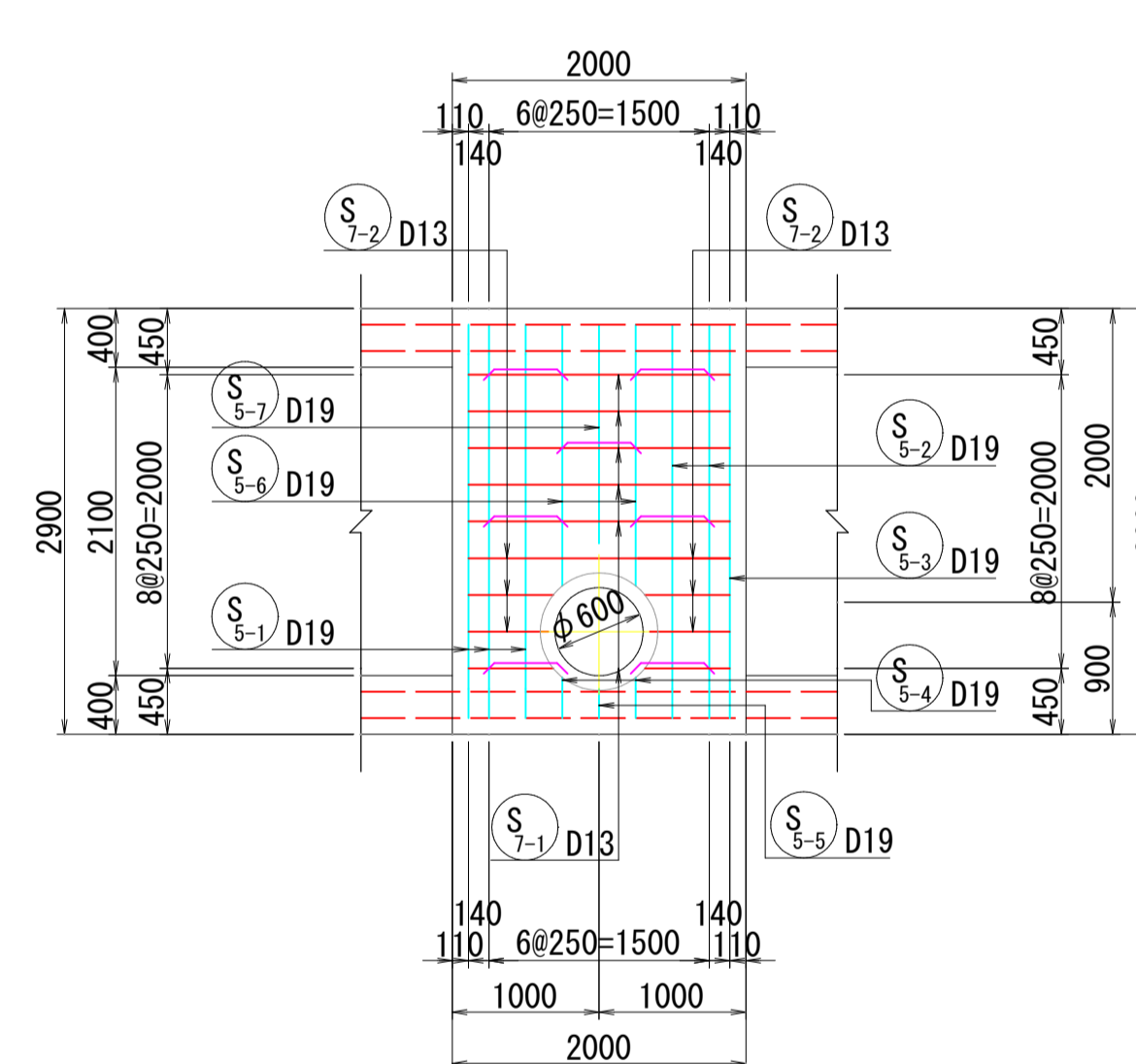
20 - 20



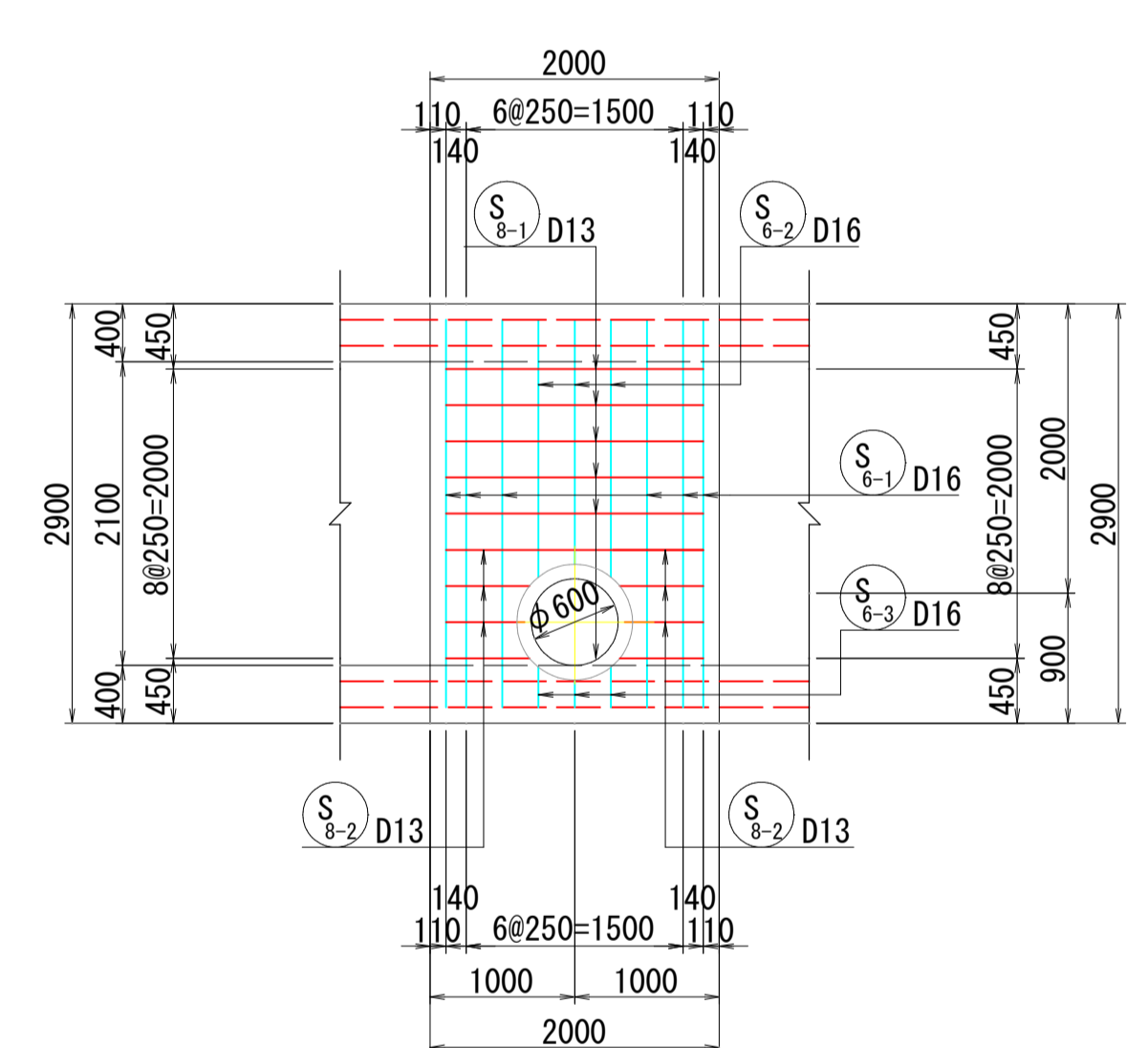
21 - 21



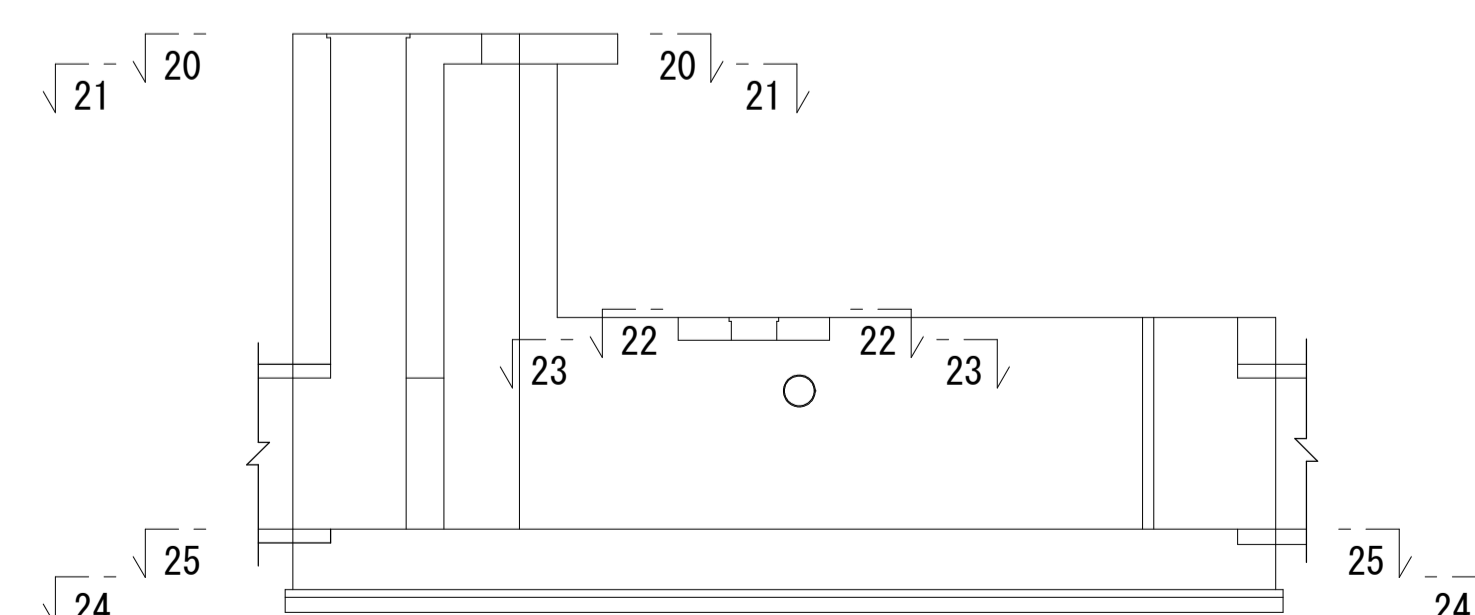
22 - 22



23 - 23

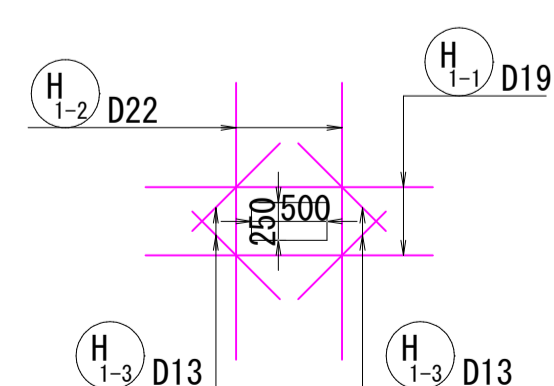


## 位置図

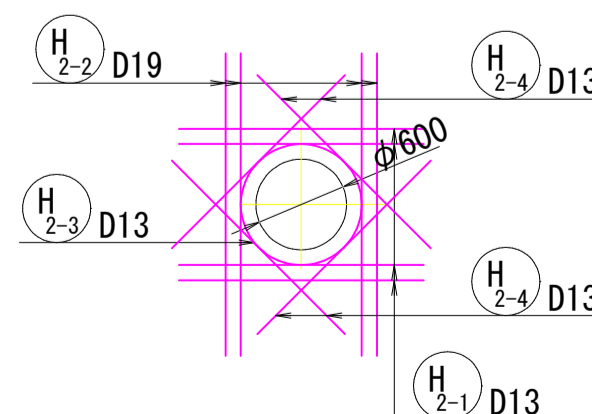


頂版開口部補強筋

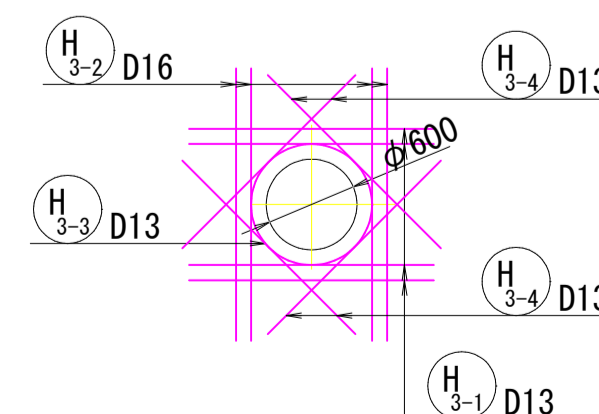
(20-20頂版上面, 21-21頂版下面:4箇所)



(22-22頂版上面:1箇所)



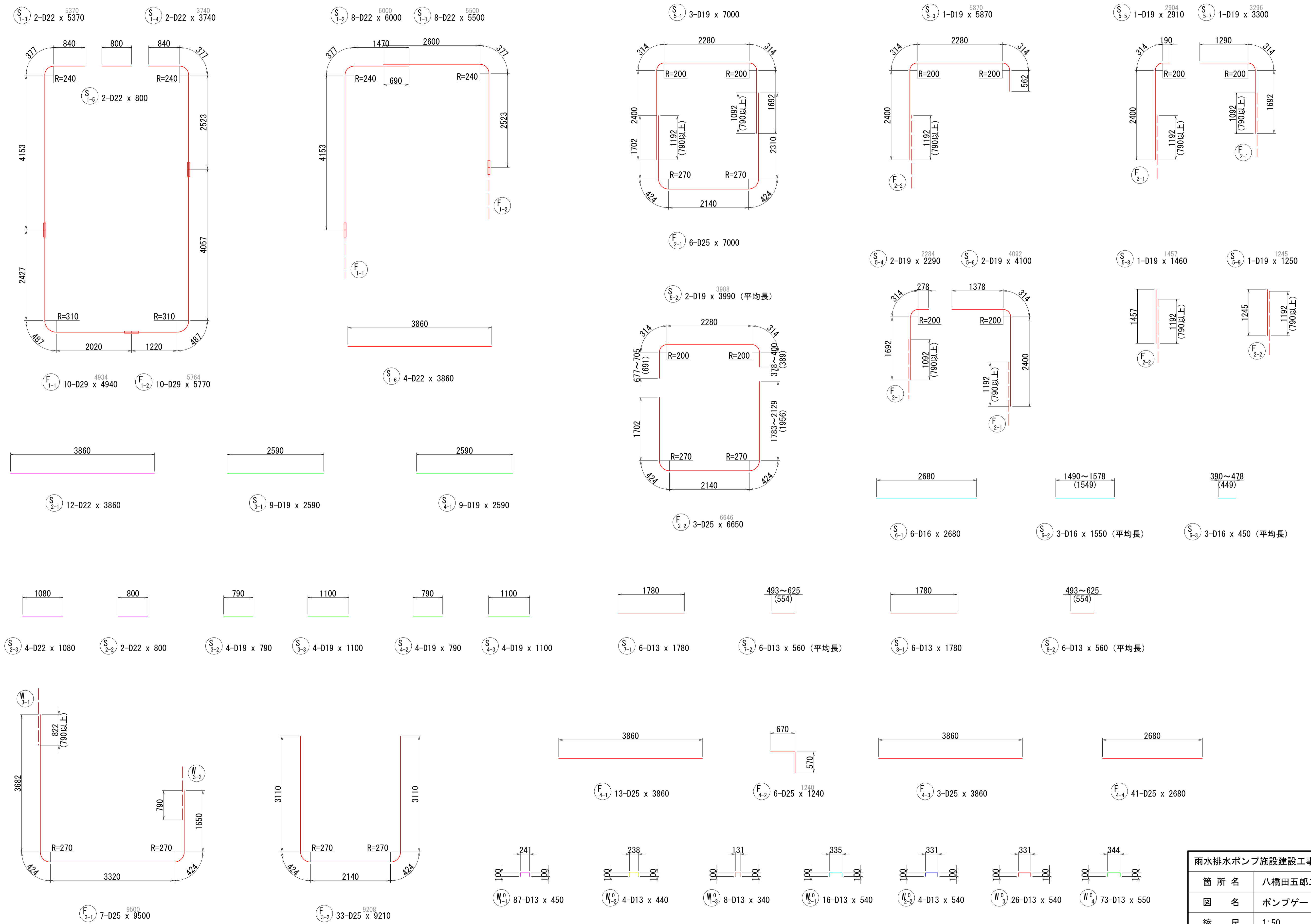
(23-23頂版下面:1箇所)



特記；構造端部に於いて、補強筋が図示する加工形状で組立出来ない場合は、折曲げて必要定着長を確保する。

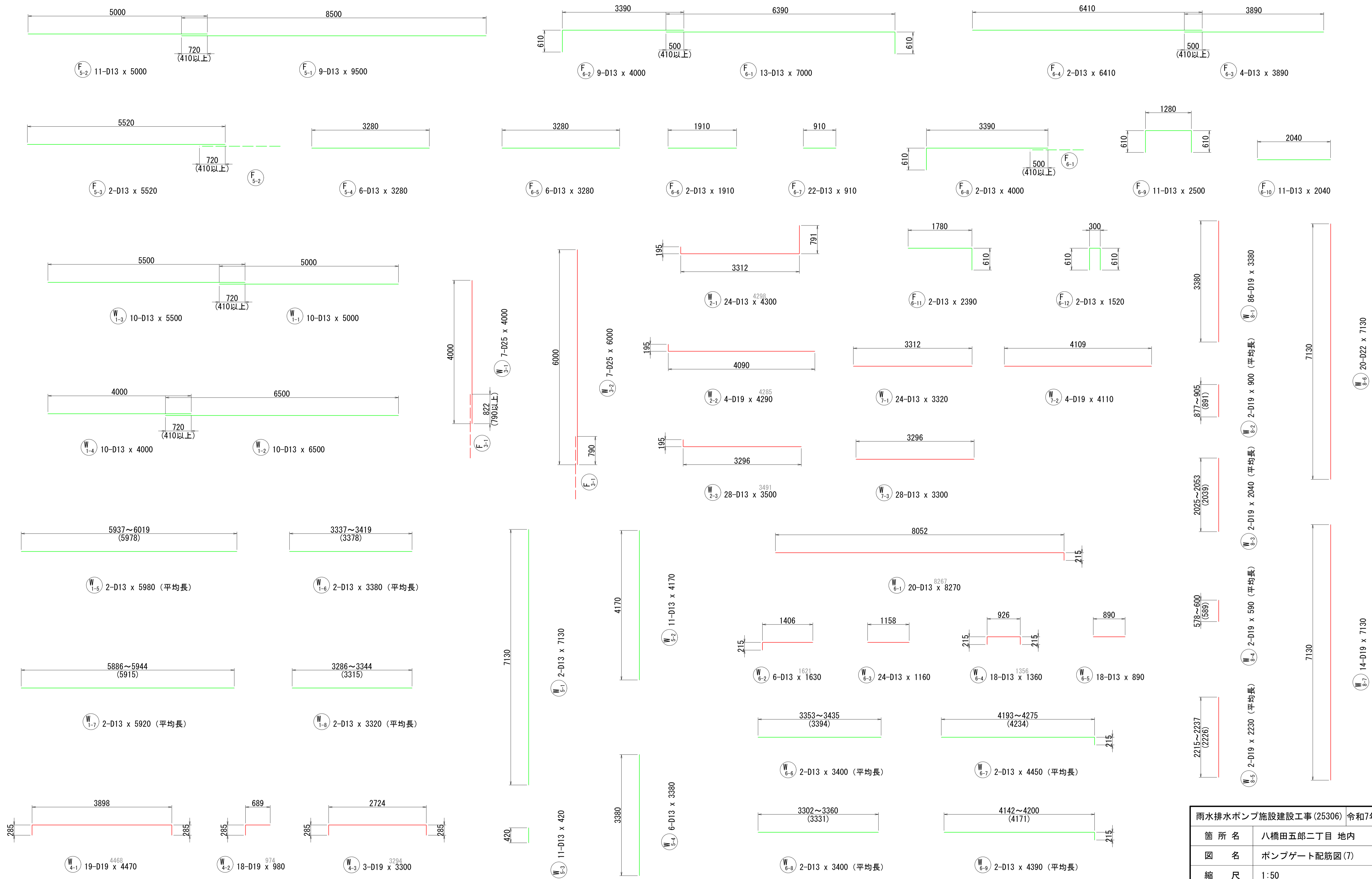
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	ポンプゲート配筋図(5)	
縮尺	1:50	
秋田市上下水道局下水道整備課		図番 35/C

ポンプゲート配筋図(6) S=1:50



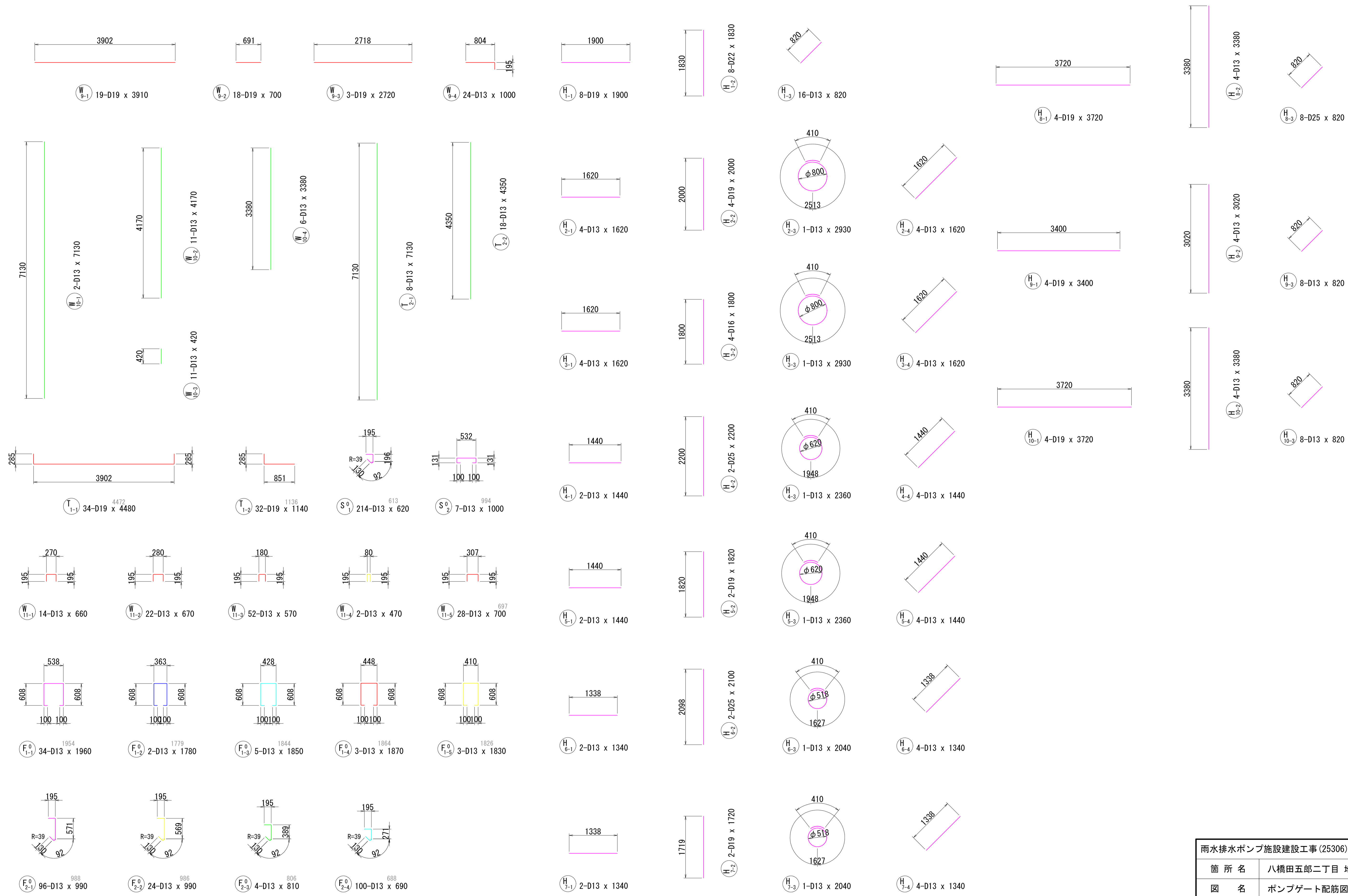
雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(6)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 36/C

ポンプゲート配筋図(7) S=1:50



雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(7)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 37/c

ポンプゲート配筋図(8) S=1:50



雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内
図名	ポンプゲート配筋図(8)
縮尺	1:50
秋田市上下水道局下水道整備課	図番 38/C

ポンプゲート配筋図(9) S=1:50

鉄筋質量表

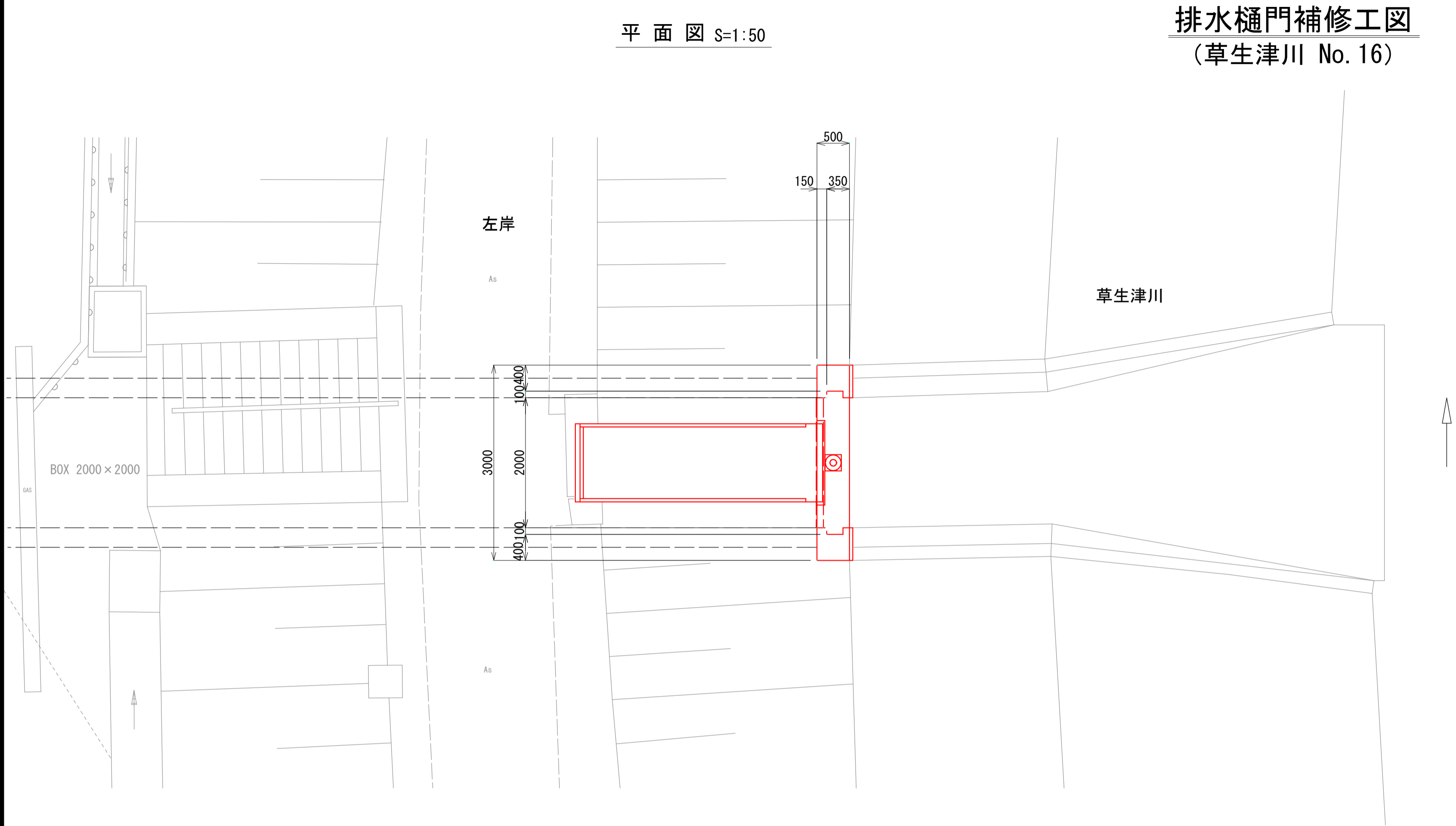
種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要
S1-1	D22	5500	8	3.04	16.72	134	┐	<8>
S1-2	D22	6000	8	3.04	18.24	146	┐	<8>
S1-3	D22	5370	2	3.04	16.32	33	┐	<2>
S1-4	D22	3740	2	3.04	11.37	23	┐	<2>
S1-5	D22	800	2	3.04	2.43	5	—	
S1-6	D22	3860	4	3.04	11.73	47	—	
S2-1	D22	3860	12	3.04	11.73	141	—	
S2-2	D22	800	2	3.04	2.43	5	—	
S2-3	D22	1080	4	3.04	3.28	13	—	
S3-1	D19	2590	9	2.25	5.83	52	—	
S3-2	D19	790	4	2.25	1.78	7	—	
S3-3	D19	1100	4	2.25	2.48	10	—	
S4-1	D19	2590	9	2.25	5.83	52	—	
S4-2	D19	790	4	2.25	1.78	7	—	
S4-3	D19	1100	4	2.25	2.48	10	—	
S5-1	D19	7000	3	2.25	15.75	47	┐	
S5-2	D19	3990	2	2.25	8.98	18	┐	(平均長)
S5-3	D19	5870	1	2.25	13.21	13	┐	
S5-4	D19	2290	2	2.25	5.15	10	┐	
S5-5	D19	2910	1	2.25	6.55	7	┐	
S5-6	D19	4100	2	2.25	9.23	18	┐	
S5-7	D19	3300	1	2.25	7.43	7	┐	
S5-8	D19	1460	1	2.25	3.29	3		
S5-9	D19	1250	1	2.25	2.81	3		
S6-1	D16	2680	6	1.56	4.18	25	—	
S6-2	D16	1550	3	1.56	2.42	7	—	(平均長)
S6-3	D16	450	3	1.56	0.70	2	—	(平均長)
S7-1	D13	1780	6	0.995	1.77	11	—	
S7-2	D13	560	6	0.995	0.56	3	—	(平均長)
S8-1	D13	1780	6	0.995	1.77	11	—	
S8-2	D13	560	6	0.995	0.56	3	—	(平均長)
S01	D13	620	214	0.995	0.62	133	┐	
S02	D13	1000	7	0.995	1.00	7	┐	
合計						1013	kg	
F1-1	D29	4940	10	5.04	24.90	249	┐	<10>
F1-2	D29	5770	10	5.04	29.08	291	┐	
F2-1	D25	7000	6	3.98	27.86	167	┐	
F2-2	D25	6650	3	3.98	26.47	79	┐	
F3-1	D25	9500	7	3.98	37.81	265	┐	
F3-2	D25	9210	33	3.98	36.66	1210	┐	
F4-1	D25	3860	13	3.98	15.36	200	—	
F4-2	D25	1240	6	3.98	4.94	30	┐	
F4-3	D25	3860	3	3.98	15.36	46	—	
F4-4	D25	2680	41	3.98	10.67	437	—	
F5-1	D13	9500	9	0.995	9.45	85	—	
F5-2	D13	5000	11	0.995	4.98	55	—	
F5-3	D13	5520	2	0.995	5.49	11	—	
F5-4	D13	3280	6	0.995	3.26	20	—	
F6-1	D13	7000	13	0.995	6.97	91	┐	
F6-2	D13	4000	9	0.995	3.98	36	┐	
F6-3	D13	3890	4	0.995	3.87	15	—	
F6-4	D13	6410	2	0.995	6.38	13	—	
F6-5	D13	3280	6	0.995	3.26	20	—	
F6-6	D13	1910	2	0.995	1.90	4	—	
F6-7	D13	910	22	0.995	0.91	20	—	
F6-8	D13	4000	2	0.995	3.98	8	┐	
F6-9	D13	2500	11	0.995	2.49	27	┐	
F6-10	D13	2040	11	0.995	2.03	22	—	
F6-11	D13	2390	2	0.995	2.38	5	┐	
F6-12	D13	1520	2	0.995	1.51	3	┐	
F01-1	D13	1960	34	0.995	1.95	66	┐	
F01-2	D13	1780	2	0.995	1.77	4	┐	
F01-3	D13	1850	5	0.995	1.84	9	┐	
F01-4	D13	1870	3	0.995	1.86	6	┐	
F01-5	D13	1830	3	0.995	1.82	5	┐	

鉄筋質量表

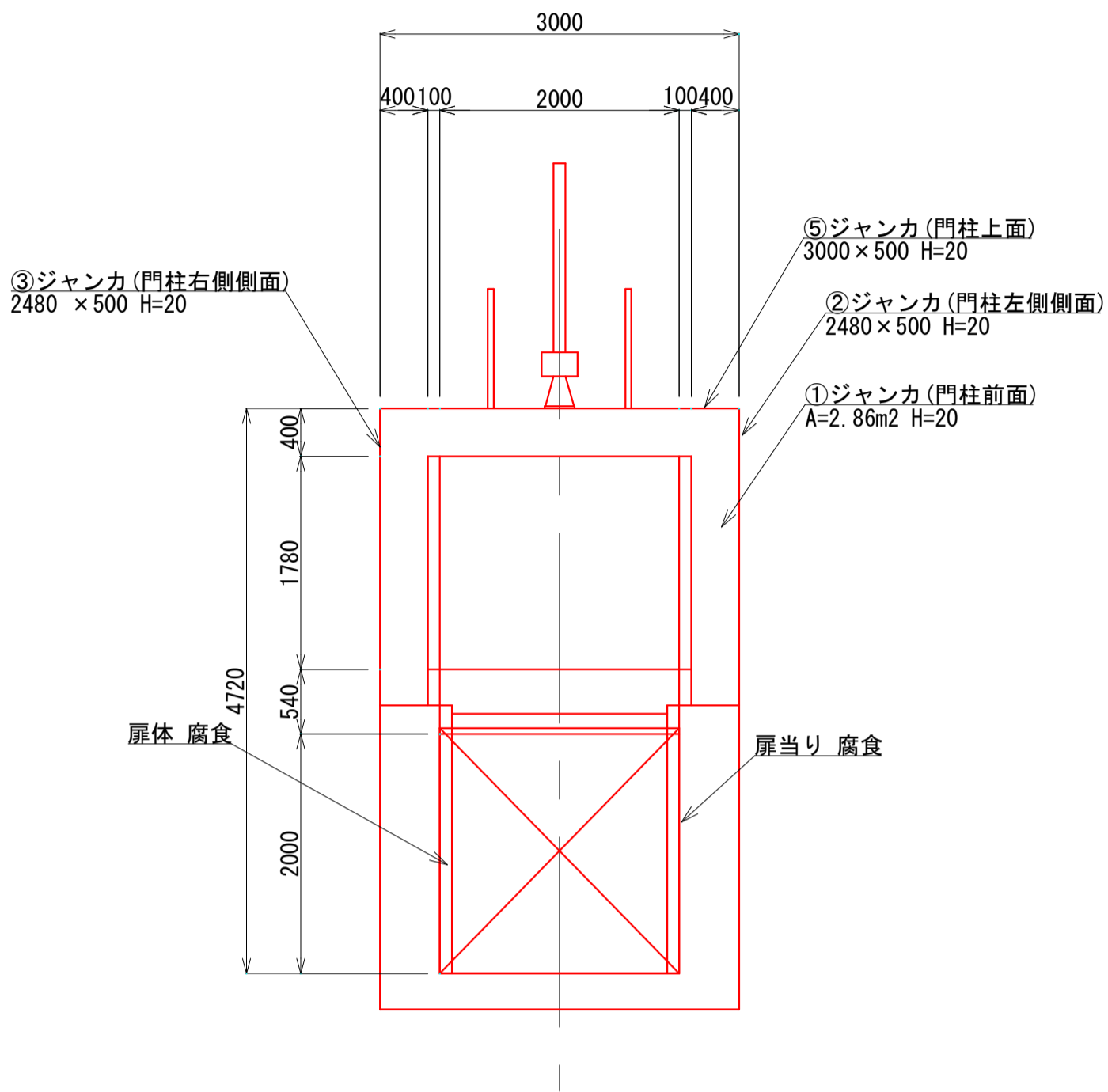
種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要
F02-1	D13	990	96	0.995	0.99	95	┐	
F02-2	D13	990	24	0.995	0.99	24	┐	
F02-3	D13	810	4	0.995	0.81	3	┐	
F02-4	D13	690	100	0.995	0.69	69	┐	
合計						3690	kg	
W1-1	D13	5000	10	0.995	4.98	50	—	
W1-2	D13	6500	10	0.995	6.47	65	—	
W1-3	D13	5500	10	0.995	5.47	55	—	
W1-4	D13	4000	10	0.995	3.98	40	—	
W1-5	D13	5980	2	0.995	5.95	12	—	(平均長)
W1-6	D13	3380	2	0.995	3.36	7	—	(平均長)
W1-7	D13	5920	2	0.995	5.89	12	—	(平均長)
W1-8	D13	3320	2	0.995	3.30	7	—	(平均長)
W2-1	D13	4300	24	0.995	4.28	103	┐	
W2-2	D19	4290	4	2.25	9.65	39	┐	
W2-3	D13	3500	28	0.995	3.48	97	┐	
W3-1	D25	4000	7	3.98	15.92	111		
W3-2	D25	6000	7	3.98	23.88	167		
W4-1	D19	4470	19	2.25	10.06	191	┐	
W4-2	D19	980	18	2.25	2.21	40	┐	
W4-3	D19	3300	3	2.25	7.43	22	┐	
W5-1	D13	7130	2	0.995	7.09	14		
W5-2	D13	4170	11	0.995	4.15	46		
W5-3	D13	420	11	0.995	0.42	5		
W5-4	D13	3380	6	0.995	3.36	20		
W6-1	D13	8270	20	0.995	8.23	165	┐	
W6-2	D13	1630	6	0.995	1.62	10	┐	
W6-3	D13	1160	24	0.995	1.15	28	—	
W6-4	D13	1360	18	0.995	1.35	24	┐	
W6-5	D13	890	18	0.995	0.89	16	—	
W6-6	D13	3400	2	0.995	3.38	7	—	(平均長)
W6-7	D13	4450	2	0.995	4.43	9	┐	(平均長)
W6-8	D13	3400	2	0.995	3.38	7	—	(平均長)
W6-9	D13	4390	2	0.995	4.37	9	┐	(平均長)
W7-1	D13	3320	24	0.995	3.30	79	—	
W7-2	D19	4110	4	2.25	9.25	37	—	
W7-3	D13	3300	28	0.995	3.28	92	—	
W8-1	D19	3380	86	2.25	7.61	654		
W8-2	D19	900	2	2.25	2.03	4		(平均長)
W8-3	D19	2040	2	2.25	4.59	9		(平均長)
W8-4	D19	590	2	2.25	1.33	3		(平均長)
W8-5	D19	2230	2	2.25	5.02	10		(平均長)
W8-6	D22	7130	20	3.04	21.68	434		
W8-7	D19	7130	14	2.25	16.04	225		
W9-1	D19	3910	19	2.25	8.80	167	—	
W9-2	D19	700	18	2.25	1.58	28	—	
W9-3	D19	2720	3	2.25	6.12	18	—	
W9-4	D13	1000	24	0.995	1.00	24	┐	
W10-1	D13	7130	2	0.995	7.09	14		
W10-2	D13	4170	11	0.995	4.15	46		
W10-3	D13	420	11	0.995	0.42	5		
W10-4	D13	3380	6	0.995	3.36	20		
W11-1	D13	660	14	0.995	0.66	9	┐	
W11-2	D13	670	22	0.995	0.67	15	┐	
W11-3	D13	570	52	0.995	0.57	30	┐	
W11-4	D13	470	2	0.995	0.47	1	┐	
W11-5	D13	700	28	0.995	0.70	20	┐	
W01-1	D13	450	87	0.995	0.45	39	┐	
W01-2	D13	440	4	0.995	0.44	2	┐	
W01-3	D13	340	8	0.995	0.34	3	┐	
W02-1	D13	540	16	0.995	0.54	9	┐	
W02-2	D13	540	16	0.995	0.54	9	┐	
W03	D13	540	26	0.995	0.54	14	┐	
W04	D13	550	73	0.995	0.55	40	┐	
合計						3438	kg	

鉄筋質量表

種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要
T1-1	D19	4480	34	2. 25	10. 08	343	┐	
T1-2	D19	1140	32	2. 25	2. 57	82	┐	
T2-1	D13	7130	8	0. 995	7. 09	57		
T2-2	D13	4350	18	0. 995	4. 33	78		
合 計						560	kg	
H1-1	D19	1900	8	2. 25	4. 28	34	—	
H1-2	D22	1830	8	3. 04	5. 56	44		
H1-3	D13	820	16	0. 995	0. 82	13	/	
H2-1	D13	1620	4	0. 995	1. 61	6	—	
H2-2	D19	2000	4	2. 25	4. 50	18		
H2-3	D13	2930	1	0. 995	2. 92	3	○	
H2-4	D13	1620	4	0. 995	1. 61	6	/	
H3-1	D13	1620	4	0. 995	1. 61	6	—	
H3-2	D16	1800	4	1. 56	2. 81	11		
H3-3	D13	2930	1	0. 995	2. 92	3	○	
H3-4	D13	1620	4	0. 995	1. 61	6	/	
H4-1	D13	1440	2	0. 995	1. 43	3	—	
H4-2	D25	2200	2	3. 98	8. 76	18		
H4-3	D13	2360	1	0. 995	2. 35	2	○	
H4-4	D13	1440	4	0. 995	1. 43	6	/	
H5-1	D13	1440	2	0. 995	1. 43	3	—	
H5-2	D19	1820	2	2. 25	4. 10	8		
H5-3	D13	2360	1	0. 995	2. 35	2	○	
H5-4	D13	1440	4	0. 995	1. 43	6	/	
H6-1	D13	1340	2	0. 995	1. 33	3	—	
H6-2	D25	2100	2	3. 98	8. 36	17		
H6-3	D13	2040	1	0. 995	2. 03	2	○	
H6-4	D13	1340	4	0. 995	1. 33	5	/	
H7-1	D13	1340	2	0. 995	1. 33	3	—	
H7-2	D19	1720	2	2. 25	3. 87	8		
H7-3	D13	2040	1	0. 995	2. 03	2	○	
H7-4	D13	1340	4	0. 995	1. 33	5	/	
H8-1	D19	3720	4	2. 25	8. 37	33	—	
H8-2	D13	3380	4	0. 995	3. 36	13		
H8-3	D25	820	8	3. 98	3. 26	26	/	
H9-1	D19	3400	4	2. 25	7. 65	31	—	
H9-2	D13	3020	4	0. 995	3. 00	12		
H9-3	D13	820	8	0. 995	0. 82	7	/	
H10-1	D19	3720	4	2. 25	8. 37	33	—	
H10-2	D13	3380	4	0. 995	3. 36	13		
H10-3	D13	820	8	0. 995	0. 82	7	/	
合 計						418	kg	
(機械式継手箇所)								
				D29	540	kg	<10>	D29-D29
				D25	2773	kg		
				D22	1025	kg	<20>	D29-D22
				D19	2301	kg		
				D16	45	kg		
				D13	2435	kg		
総合計				9119	kg	<30>		



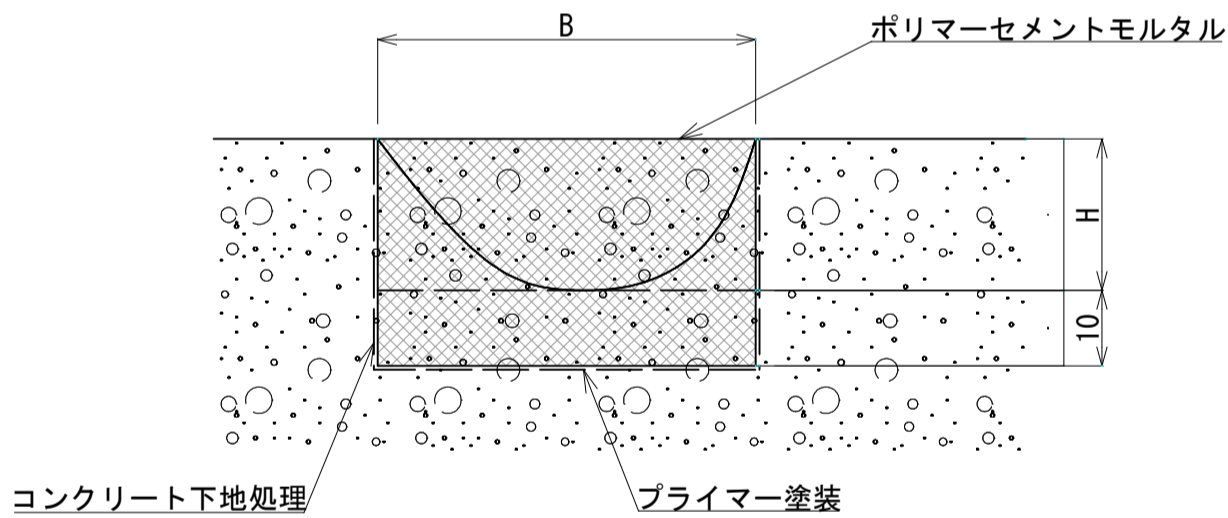
樋門本体正面図 S=1:50



コンクリート補修工法一般図

S=Free

断面修復工法 (断面欠損、ジャンカ)



名 称		草生津川 No. 16
基本条件	樋門位置	草生津川 No. 16, 左岸側
	計画排水量	7.637 m3/s (1.000 m3/s) ※1
	樋管断面	2,000×2,000 1連 (1,876×1,876) ※2
	樋管数高	▽ -0.130 (-0.090) ※2
河川条件	計画高水位	▽ 3.210
	計画堤防高	左岸 ▽ 4.250
		右岸 ▽ 4.210
	堤防余裕高	H = 1.000 m

※1 ( )内数値は、堤内地にあるポンプゲート設備のポンプ計画吐出量である。

※2 ( )内数値は、管更生後の数値である。

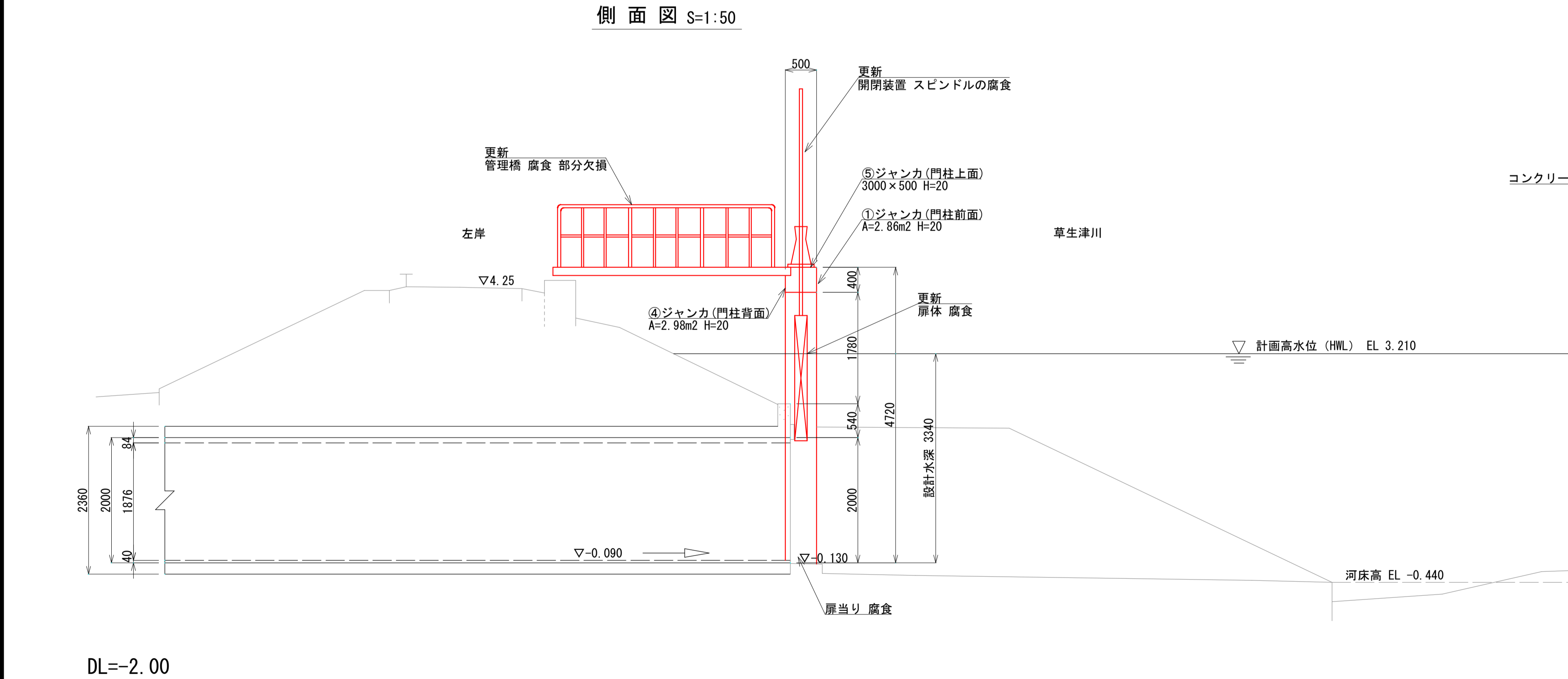
補修工法一覧

コンクリート補修

断面修復工法 (断面欠損、ジャンカ)						
番号	外 観	損傷寸法 L×B (mm)	補修面積 (m2)	はつり深さ (mm)	場 所	摘 要
①	ジャンカ		2.86	30	門柱前面	
②	ジャンカ	2480×500	1.24	30	門柱左側側面	
③	ジャンカ	2480×500	1.24	30	門柱右側側面	
④	ジャンカ		2.98	30	門柱背面	
⑤	ジャンカ	3000×500	1.50	30	門柱上面	
		合 計	9.82			

機械設備更新

部 材 名	総 重 量 (kg)	摘 要
開閉装置	281.0	スピンドル式
管理橋	445.9	
合 計	726.9	
扉体	—	ハイブリッドゲート

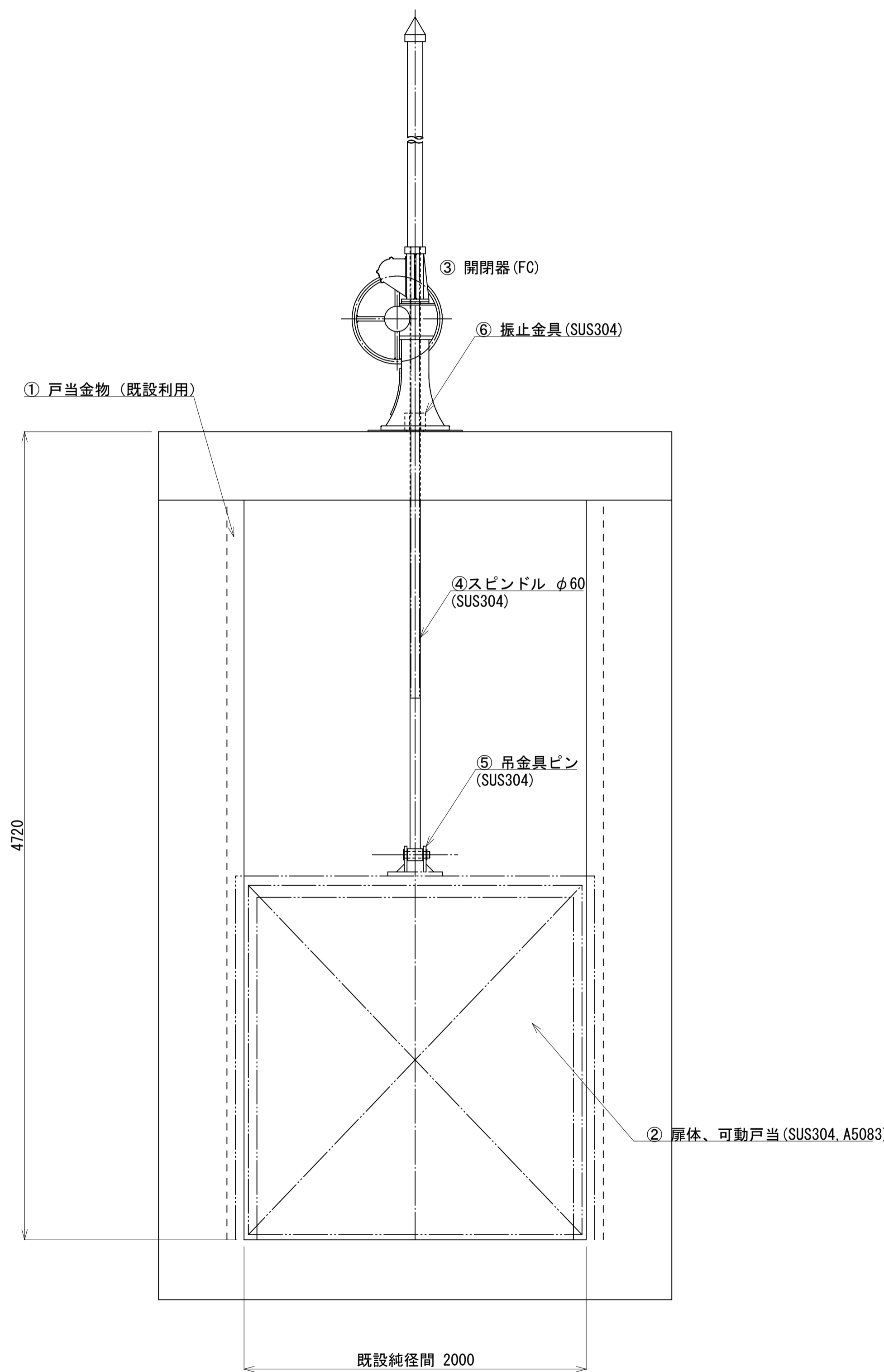


雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内	
図 名	排水樋門補修工図	
縮 尺	図示	
上下水道局下水道整備課		図 番 1 / M

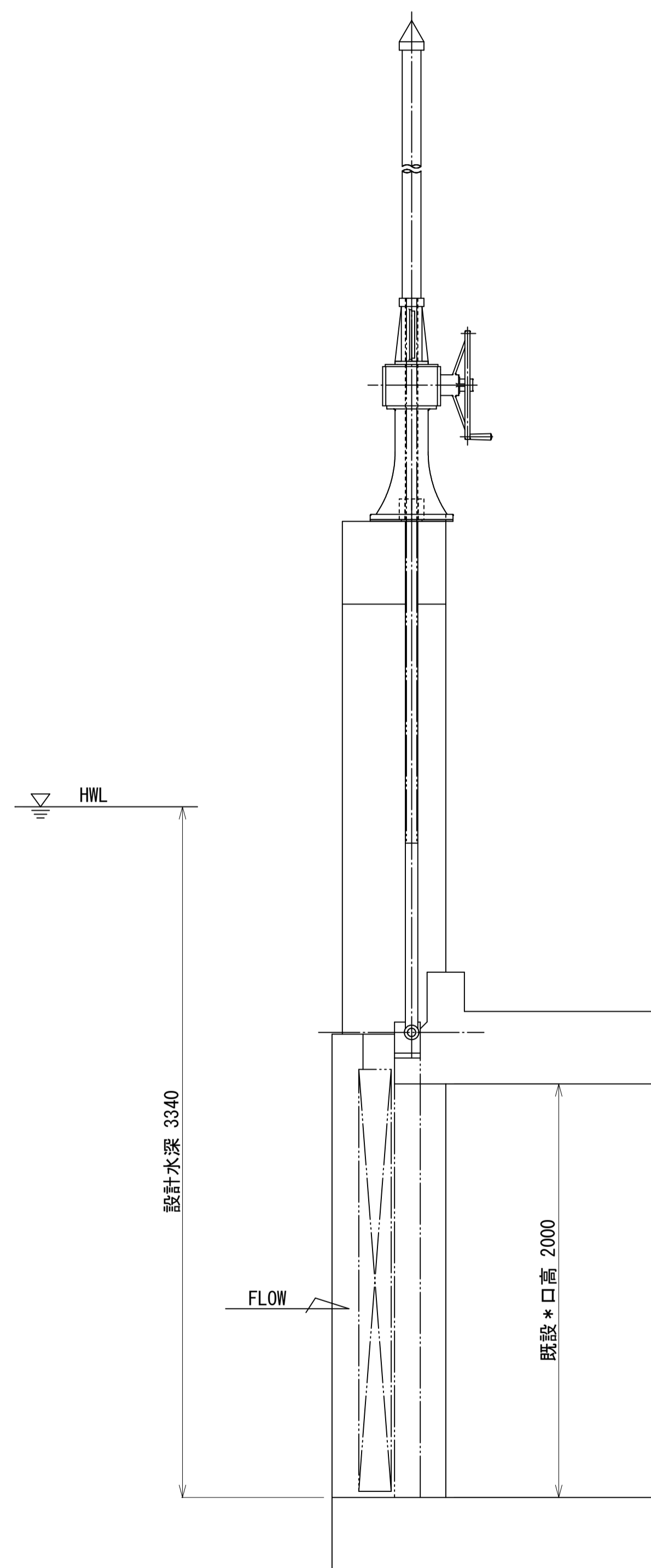
ハイブリッドゲート構造図 S=1:10

(草生津川 No. 16)

正面図



側面図



設計条件

型式 ハイブリッドゲート (草生津川No.16)

門数 1 門

既設有効径間 B2,000 × H2,000

設計水深 (外水位) 3.340m

(内水位) 0m

水密方式 後面4方ゴム水密

捲揚方式 手動1本スピンドル式

操作方式 現場直接操作

捲揚高 2.000m

操作水深(参考)

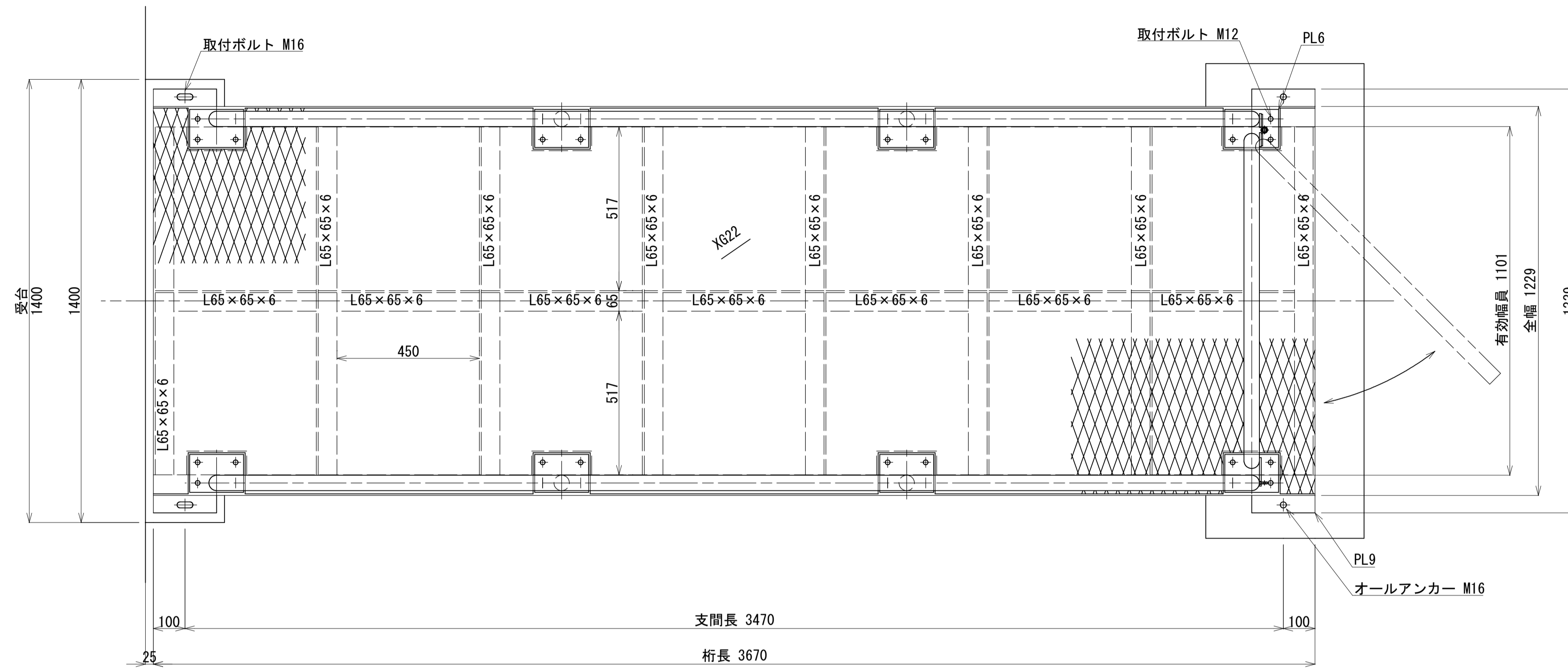
開時 (外水位) 1.000m (内水位) 2.000m

閉時 (外水位) 1.380m (内水位) 2.000m

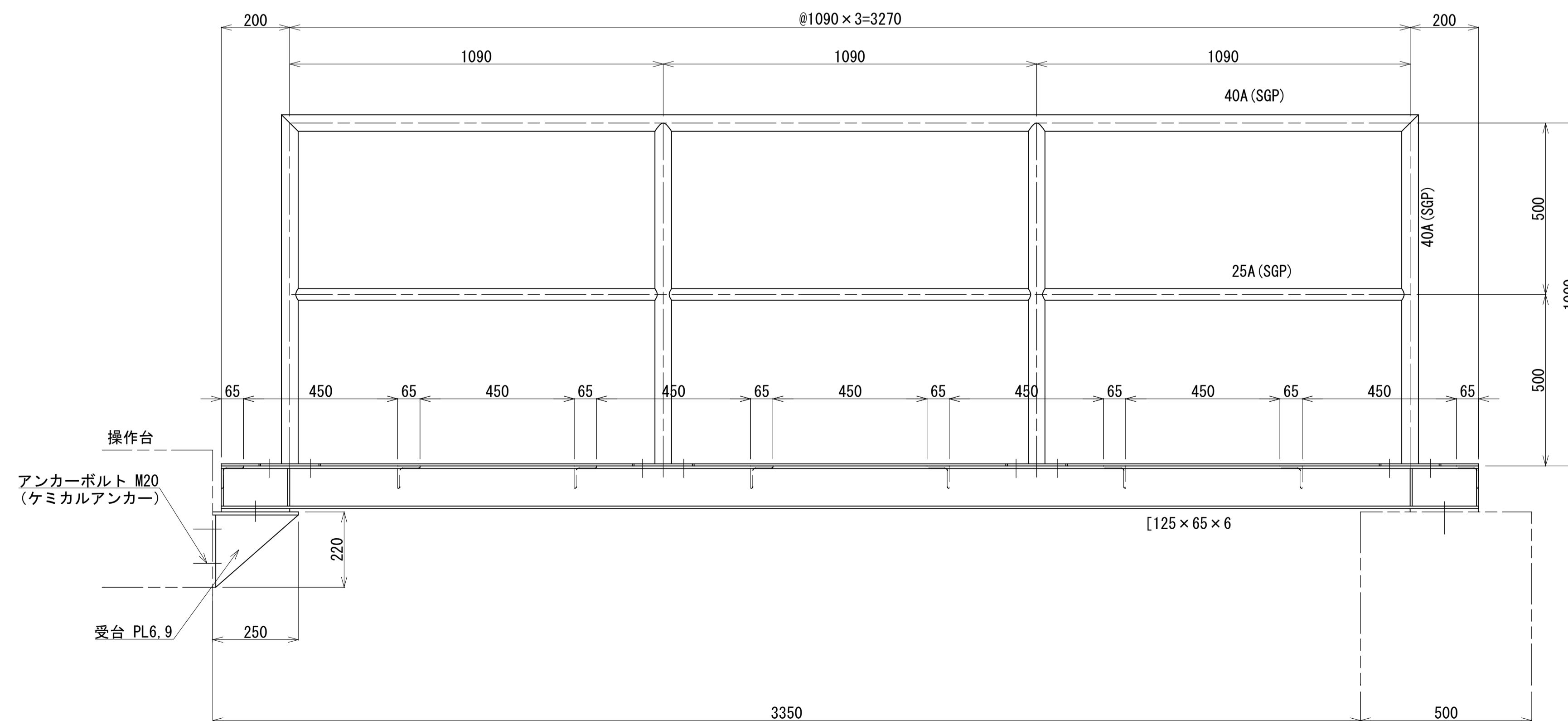
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度	
箇 所 名	八橋田五郎二丁目 地内		
図 名	ハイブリッドゲート構造図		
縮 尺	1:10		
上下水道局下水道整備課		図番	2 / M

(草生津川 No. 16)

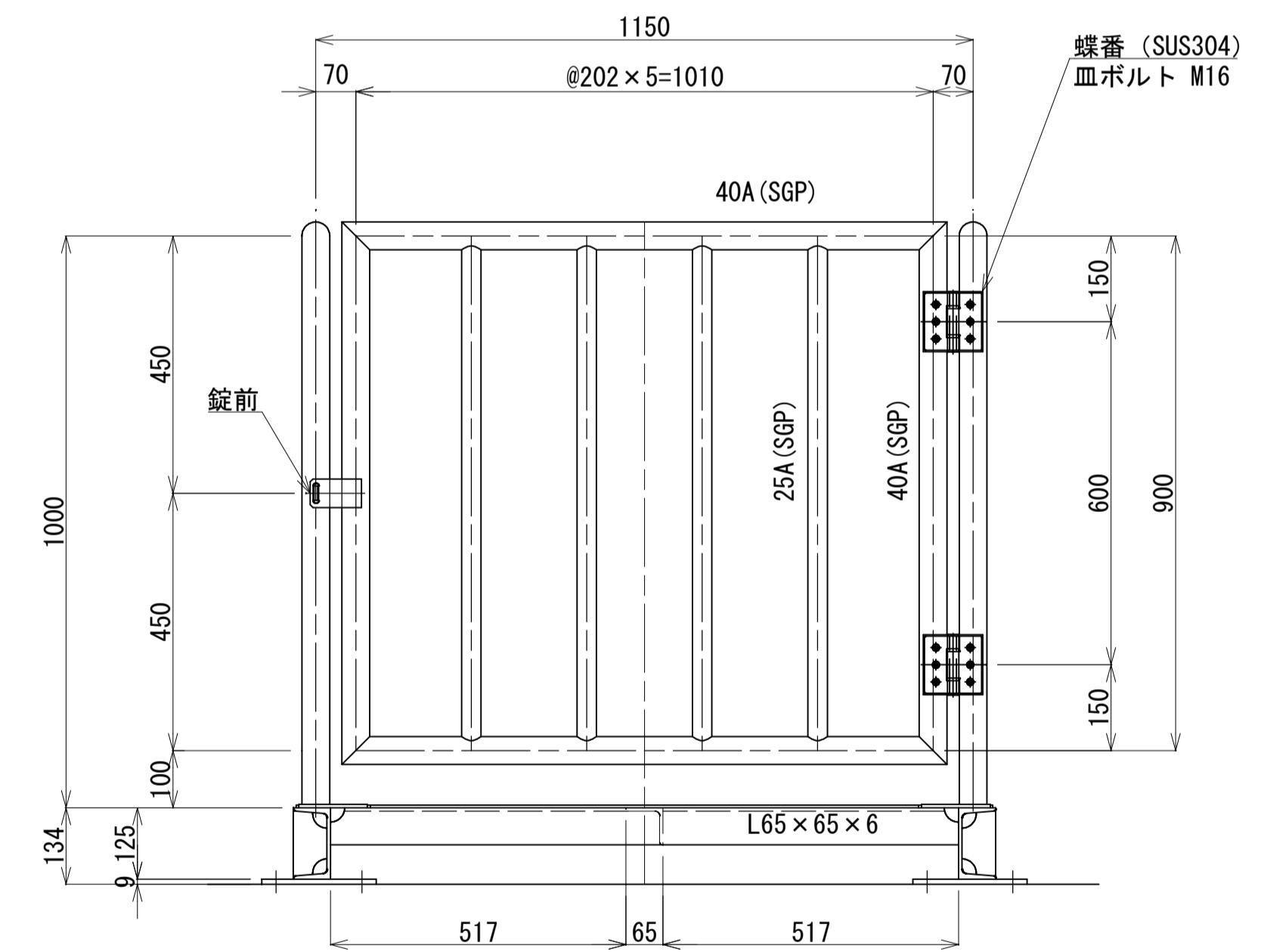
平面図



側面図



断面図

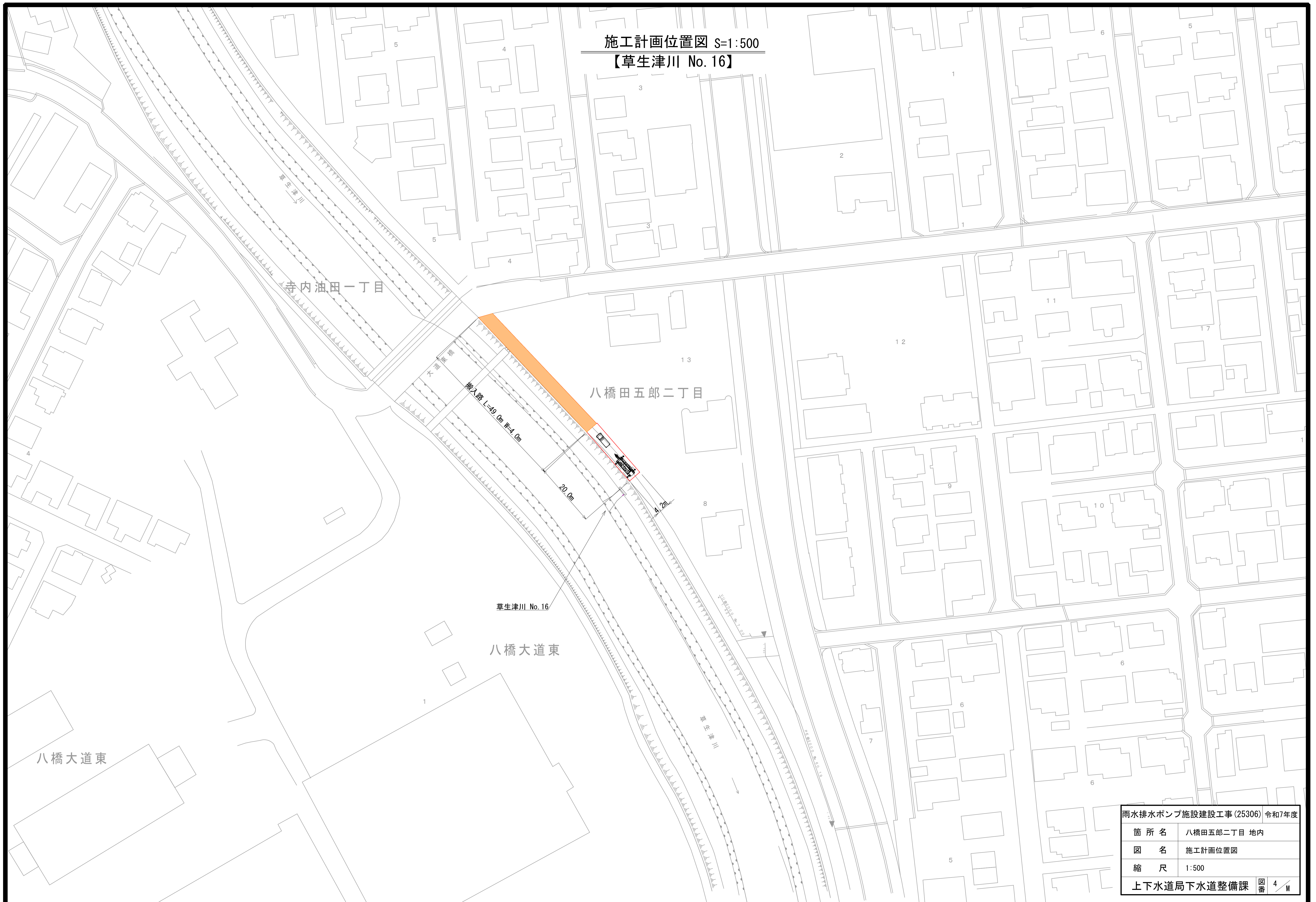


注 記

1. 特記無き材質は、SS400とする。
2. 防食は、溶融亜鉛めっきとする。
3. 溶融亜鉛めっき仕様は、JIS H 8641に準拠とする。

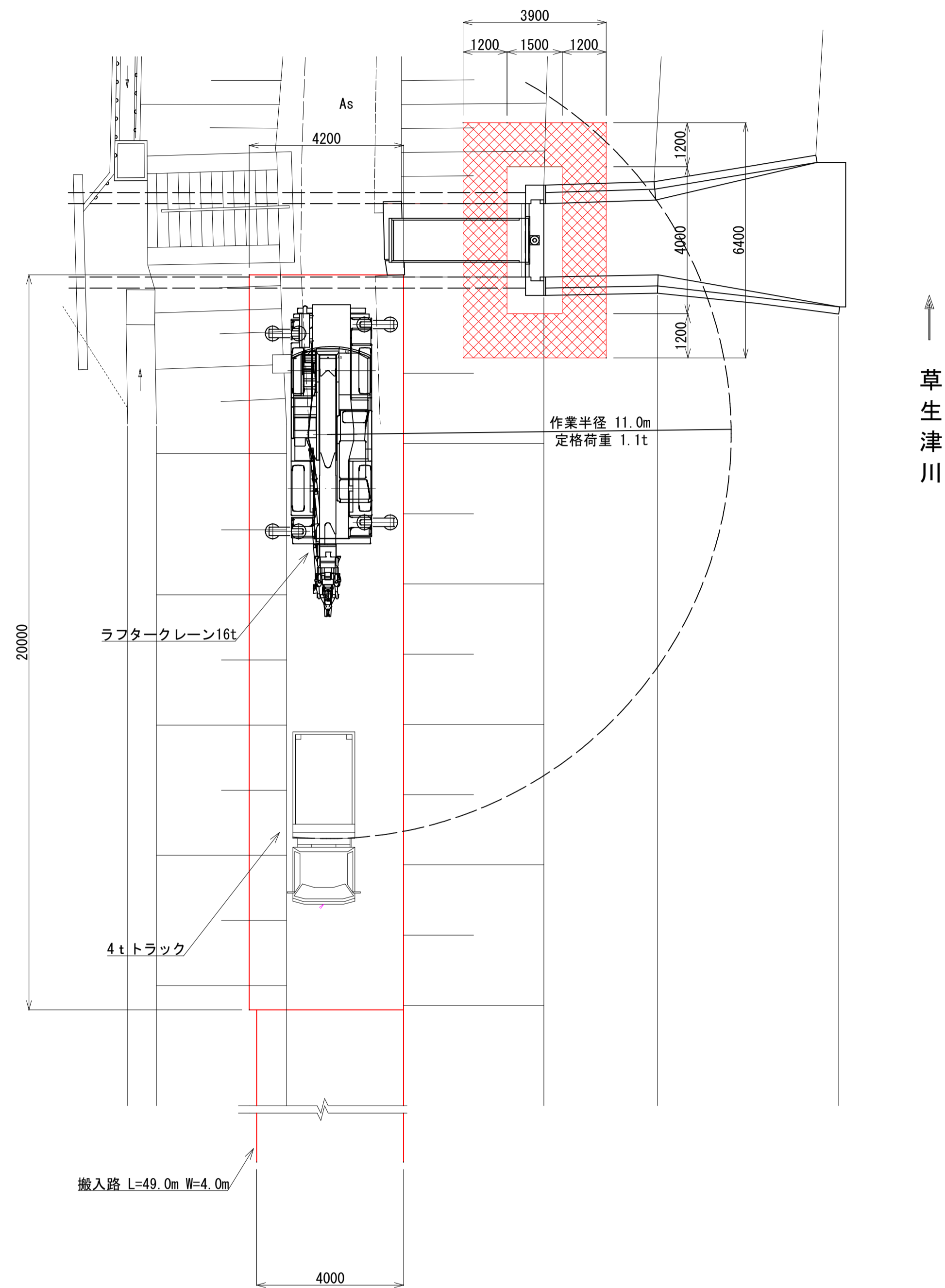
雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内	
図名	管理橋構造図	
縮尺	1:10	
上下水道局下水道整備課		図番 3 / M

## 【草生津川 No. 16】

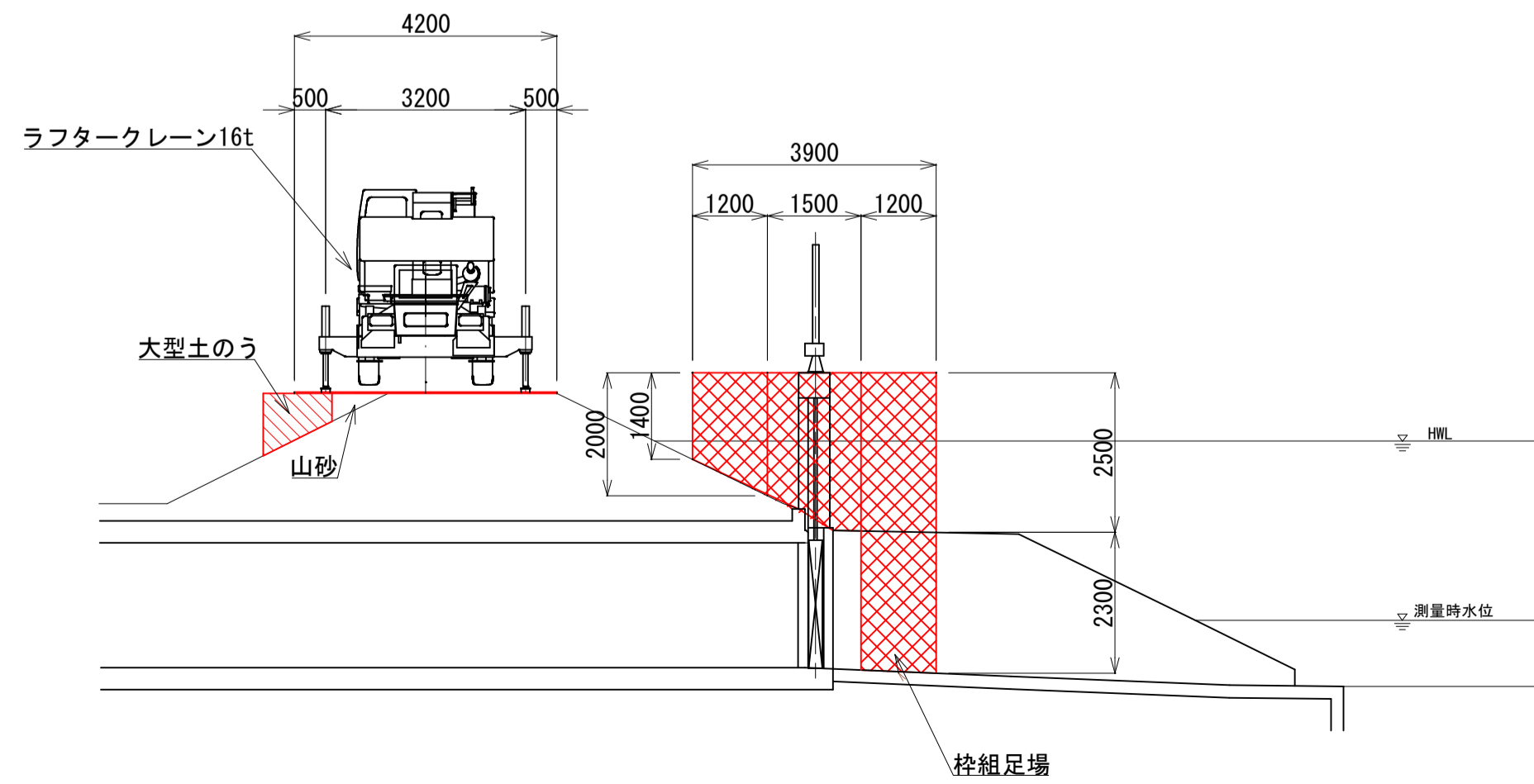


## (草生津川 No. 16)

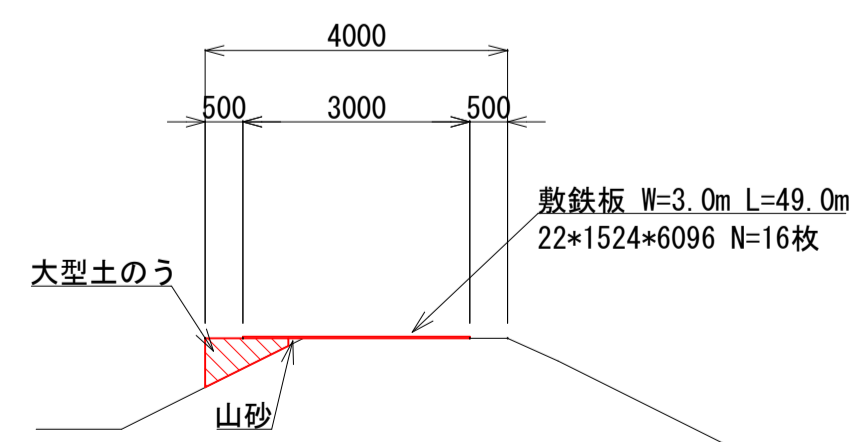
平面图



側 面 図



### 搬入路標準断面図



## 施工ステップ

## ステップ1：仮設工

- ・搬入路・施工ヤード→堤防に敷鉄板を設置。
- ・足場工→門柱、操作台周りに枠組足場を設置。

## ステップ2：機械設備の撤去・新設

- ・ラフタークレーン（16t）により撤去・新設。

### ステップ3：塗替塗装

- ・戸当りの塗替塗装を行う。

## ステップ4：コンクリート補修

- ・対象箇所のコンクリート補修を行う。

### ステップ5：仮設工撤去

- ・足場等の仮設材を撤去。

## ラフタークレーン性能表

		【ブーム】					単位: (t)
		アウトリガ中間張出 (3.2m)					一側方一
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0			
3.0m	14.5	12.0	9.0	7.0			
3.5m	10.5	10.4	9.0	7.0	5.0	3.5	
4.0m	8.0	8.25	7.9	7.0	5.0	3.5	
4.5m	6.8(4.4m)	6.6	6.5	7.0	5.0	3.5	
5.0m		5.45	5.4	5.8	5.0	3.5	
5.5m		4.6	4.5	4.9	5.0	3.5	
6.0m		3.9	3.9	4.2	4.4	3.5	
7.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.4	
8.0m		2.15	2.1	2.4	2.6	2.75	
9.0m		1.8(8.6m)	1.55	1.85	2.05	2.2	
10.0m			1.1	1.45	1.65	1.8	
11.0m			0.75	1.1	1.3	1.45	
12.0m			0.5	0.8	1.0	1.15	
13.0m				0.55	0.8	0.9	
14.0m				0.4	0.6	0.7	
15.0m					0.4	0.55	
A (°)	0~82.5			35~82.5	45~82.5	54~82.5	

A:ブーム角度の範囲 (熊興寺)

### 1-1. 定格荷重

最大 荷重 : 0.46t(管理橋)

フック荷重：0.22t

吊荷重 :  $0.46+0.22=0.68\text{t}$

$$1.1t > 0.68t \quad -0K-$$

工事内容

- ・ 交換  
(開閉装置、扉体、操作台防護柵、管理橋)
- ・ 現場塗替塗装 (戸当り)
- ・ コンクリート補修

## 留意事項

- ・住宅近隣施工・騒音、振動対策
- ・植栽の保護

雨水排水ポンプ施設建設工事 (25306)		令和7年度	
箇所名	八橋田五郎二丁目 地内		
図名	施工計画一般図		
縮尺	1:100		
上下水道局下水道整備課		図番	5 / M

区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
	ポンプ施設						
管路	管きょ工(開削)	管路土工	管路掘削	BH0. 2m3	㎡	647. 1	
			管路埋戻し	改良土, BH0. 2, タンパ 締固め	㎡	478. 1	
			基面整正		㎡	102. 6	
			発生土処理 現場→改良土センター	4tDT, L=9. 8km 仁井田字川久保地内	㎡	478. 1	
			発生土処理 現場→仮置き場	4tDT, L=0. 5km	㎡	160. 6	
			発生土処理 仮置き場→処理場	10tDT, L=8. 1km 下北手桜字袖ノ 沢地内	㎡	160. 6	
		管布設工	ボックスカルバート	据付, 2. 0m/個, □2000×2000, 基礎砕石, 均しCo含, 50tクレーン	m	17. 8	
		管材料費			式	1. 0	
処理場・ポンプ場	本体仮設工	土留・仮締切工	溝掘り		㎡	25. 6	
			埋戻し	発生土	㎡	25. 6	
			鋼矢板	鋼矢板型式: Ⅲ型, 平均鋼矢板長さ: 9. 5m, 鋼矢板打込長: 7. 9m, 平均鋼矢板引抜長: 7. 8m	式	1. 0	引抜充填
		水替工	ポンプ排水	排水量: 0以上120 (m3/h) 未満, 全揚程: 10m, 排水方法: 常時排水	日	20. 0	
			ポンプ排水	排水量: 120以上450 (m3/h) 未満, 全揚程: 10m, 排水方法: 常時排水	日	20. 0	
			ポンプ設置・撤去		箇所	3. 0	
	本体築造工	直接基礎工	ジオセルマットレス工	GN-150MP-3 GN-150MP-5	㎡	54. 1	
		躯体工	コンクリート	コンクリート規格: 18－8－40 (高炉), 敷厚: 10cm	㎡	4. 5	均しコンクリート
			コンクリート	コンクリート規格: 24－12－25 (20) (高炉)	㎡	98. 1	
			鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345, D29～D32	t	0. 54	
			鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345, D16～D25	t	6. 14	
			鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	2. 44	
			型枠	型枠の種類: 一般型枠	㎡	3. 5	均しコンクリート
			型枠	型枠の種類: 一般型枠	㎡	310. 7	躯体
			型枠	型枠の種類: 一般型枠	㎡	0. 6	躯体 (円形型枠)
			機械式継手工	ねじ節, D29×D29	箇所	10. 0	
			機械式継手工	ねじ節, 異形D29×D29	箇所	20. 0	
			足場	安全ネット: 有り	掛㎡	254. 0	
			支保	支保耐力: f ≦ 40kN/㎡ [t ≦ 120cm]	空㎡	42. 0	くさび結合
			支保	支保耐力: f ≦ 40kN/㎡ [t ≦ 120cm]	空㎡	16. 0	パイプサポート
		本体付帯工	マンホール蓋	規格: T-14, 下水道用マンホール蓋, 除雪対策型, 600用 材質: グライド鋼鉄	箇所	1. 0	
			足掛金物	規格: W300, L250, 材質: 鋼板被膜	本	43. 0	
			外部昇降施設		式	1. 0	
			ゲレチング 蓋	規格: 3100×1000, 材質: FRP製, 開口寸法: 3100×1000	箇所	2. 0	
			角落し	規格: 合成木材, 寸法: 2260×1500, 材質: FFU製	箇所	1. 0	
			角落し受枠	規格: 合成木材, 材質: FFU製	箇所	1. 0	

令和7年度

## 数量総括表

雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)  
八橋田五郎二丁目地内

	場内付帯工	フェンス工	フェンス	撤去再設置	m	18.0	
		階段工	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシャー40~0 敷厚:12.5cmを超え17.5cm以下	m <sup>2</sup>	5.6	
			コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),敷厚:5cm	m <sup>3</sup>	0.3	均しコンクリート
			コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m <sup>3</sup>	1.4	
			鉄筋工	SD345,D13	t	0.10	
			型枠	型枠の種類:一般型枠	m <sup>2</sup>	0.5	均しコンクリート
			型枠	型枠の種類:一般型枠	m <sup>2</sup>	6.5	
		伐木除根工	伐木除根	集積積込(機械施工)含む	m <sup>2</sup>	30.0	
			木材運搬	10tDT,L=3.8km	m <sup>3</sup>	30.0	
			木材処分	伐木・除根材,向浜地内	t	1.0	
	仮設工(ポンプ施設)	工事用道路工	敷鉄板設置・撤去	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作業区分:設置・撤去	m <sup>2</sup>	269.0	
			敷鉄板賃料	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm)	枚	29.0	
		仮水路工	ホリシテレンリフ管設置工	φ1650	m	36.9	
		交通管理工	交通誘導警備員		人日	108.0	
		運搬費	建設機械運搬費		台	1.0	
			仮設材運搬費		t	147.06	
			仮設材運搬費		t	146.22	

	場内整備						
舗装	道路土工	作業土工	掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	m <sup>2</sup>	5.5	
			土砂等運搬 現場→仮置場	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m <sup>3</sup>	5.5	
			路床盛土	施工幅員:4.0m以上,山砂	m <sup>3</sup>	66.3	
			土砂等運搬 仮置場→現場	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m <sup>2</sup>	15.4	
			積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m <sup>3</sup>	15.4	
			埋戻し	発生土	m <sup>3</sup>	13.9	一部管路土工より転用
	舗装工	アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m <sup>2</sup>	1.8	
			下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:200mm	m <sup>2</sup>	1.8	
			表層(歩道部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格: 再生⑦細粒度アスコン(13F),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m <sup>2</sup>	8.7	
			下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:200mm	m <sup>2</sup>	8.7	
			上層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:100mm	m <sup>2</sup>	8.7	
	排水構造物工	側溝工	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:300A型3種	m	18.9	
			側溝蓋	蓋版の規格:300A型側溝用Co蓋版,L=500	枚	36.0	
			側溝蓋	蓋版の規格:300A型側溝用Gr蓋版,L=500	枚	2.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B300-H400,防音型	m	5.3	
			自由勾配側溝	側溝規格:B300-H500,防音型	m	3.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B300-H600,防音型	m	2.1	
			自由勾配側溝	側溝規格:B400-H1100,防音型	m	1.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B400-H1200,防音型	m	2.7	
			自由勾配側溝	側溝規格:B500-H600,防音型	m	1.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B500-H700,防音型	m	1.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B500-H800,防音型	m	2.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B500-H900,防音型	m	1.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B500-H1000,防音型	m	2.0	
			自由勾配側溝	側溝規格:B500-H1100,防音型	m	0.7	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Co蓋版,300型 L=1000,防音型	枚	4.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Co蓋版,300型 L=500,防音型	枚	1.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Gr蓋版,300型 L=500,防音型	枚	1.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Co蓋版,400型 L=1000,防音型	枚	1.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Co蓋版,400型 L=500,防音型	枚	1.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Gr蓋版,400型 L=500,防音型	枚	1.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Co蓋版,500型 L=1000,防音型	枚	3.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Co蓋版,500型 L=500,防音型	枚	1.0	
			側溝蓋	自由勾配側溝用Gr蓋版,500型 L=500,防音型	枚	1.0	
		管渠工	暗渠排水管 VU管φ250	作業区分:据付,管種別:直管,管径:200~400mm	m	9.0	
			暗渠排水管 VU管φ300	作業区分:据付,管種別:直管,管径:200~400mm	m	27.0	
			暗渠排水管 VU管φ400	作業区分:据付,管種別:直管,管径:200~400mm	m	11.0	
			フラップゲート	塩ビ製,φ300	個	1.0	
			フラップゲート	塩ビ製,φ400	個	1.0	

令和 7 年度

数量総括表

雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)  
八橋田五郎二丁目地内

		集水樹・マンホール工	プレキャスト集水樹	樹規格:B500-H600	箇所	3.0	
			プレキャスト集水樹	樹規格:B600-H1200	箇所	1.0	
			プレキャスト集水樹	樹規格:B700-H1400	箇所	1.0	
			プレキャスト集水樹	樹規格:B700-H1500	箇所	1.0	
			プレキャスト集水樹	樹規格:B800-H800	箇所	1.0	
	擁壁工	プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	擁壁規格:L型擁壁 H=1250	m	9.8	
	縁石工	縁石工	歩車道境界ブロック 車両乗入型	ブロック規格:198/210×120×600	m	2.0	
			歩車道境界ブロック 切下型(車両乗入部)	ブロック規格:180/210×120/300×600	m	0.6	
			地先境界ブロック 設置	ブロック規格:C種(150×150×600)	m	60.9	
			地先境界ブロック 再利用設置	ブロック規格:C種(150×150×600)	m	6.5	
道路改良	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m <sup>3</sup>	49.6	
			舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	18.6	
			舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m <sup>3</sup>	10.5	
		運搬処理工	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋) L=9.6km	m <sup>3</sup>	49.6	
			殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋) 浜田字長坂地内	m <sup>3</sup>	49.6	
			殻運搬	殻種別:アスファルト殻 L=9.6km	m <sup>3</sup>	0.5	
			殻処分	殻種別:アスファルト殻 浜田字長坂地内	m <sup>3</sup>	0.5	

令和7年度		数量総括表			雨水排水ポンプ施設建設工事(25306) 八橋田五郎二丁目地内		
	樋門						
河川改修	工場製作工	水門設備	扉体	水門形式:ハイフリッドゲート, 純径間:2.0m, 有効高:2.0m, 設計水深:3.34m	門	1.0	
			開閉装置	開閉装置形式:30kN	門分	1.0	
			管理橋		式	1.0	
	躯体補修工	コンクリート補修工	断面修復	補修材:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋錆処理なし V=0.03m3	構造物	1.0	
	機械設備更新工事	機械設備撤去据付工	既設撤去		式	1.0	
			据付	扉体, 管理橋	式	1.0	
			輸送		式	1.0	
	付属設備補修工	現場塗替塗装工	戸当り塗装		式	1.0	
	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋) L=9.6km	m <sup>3</sup>	1.0	
			殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋) 浜田宇長坂地内	m <sup>3</sup>	1.0	
	仮設工(樋門)	工事用道路工	敷鉄板設置・撤去	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作業区分:設置・撤去	m <sup>2</sup>	280.0	
			敷鉄板賃料	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm)	枚	26.0	
			路床盛土	施工幅員:2.5m未満, 山砂	m <sup>3</sup>	9.0	
		足場工	足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	60.0	
		土留・仮締切工	大型土のう	大型土のう規格:φ110×h108	袋	63.0	
		運搬費	仮設材運搬費		t	41.70	
			仮設材運搬費		t	41.70	

## 質問および回答について

1 工事（委託）名 雨水排水ポンプ施設建設工事(25306)

2 入札書締切日 令和 7 年 12 月 9 日（火）

### 3 質問・回答

(1) 質 問 本設計図書に対する質問は、以下のとおり行うものとします。

ア 提出期限 令和 7 年 12 月 3 日（水） 午後0時（正午）まで

イ 方法 入札参加資格を有する者で、質問のある者は、内容を簡潔にまとめ質問書（様式集より）に記入のうえ、電子メールでのファイル添付にて、3 (1)エの提出先に提出してください。

なお、口頭や電話での受付は行いません。

また、電子メールでの提出に際し、件名を「質問書」としてください。

当該電子メールにて到着確認のメールを返信しますので、返信がない場合は、速やかに下記の提出先まで連絡してください。

ウ 質問書様式 (工事・委託共通)入札・見積関係様式ページ内【設計図書に対する質問書】  
<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1041950/1041963.html>

エ 提出先 秋田市上下水道局下水道整備課  
[電話]018-864-1455 [E-Mail]ro-swcs@city.akita.lg.jp

(2) 回 答 質問への回答は、以下のとおり行うものとします。

ア 回答期限 令和 7 年 12 月 5 日（金）

イ 方法 回答は、質問者の特殊な技術やノウハウ等に関し、質問者の権利、競争性の地位、その他正当な利益を害する恐れのあるものを除き、下記ホームページへ掲載します。

回答では、質問者の企業名等は公表しないものとします。

ホームページ（回答の掲載）

<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002625/1010228/index.html>