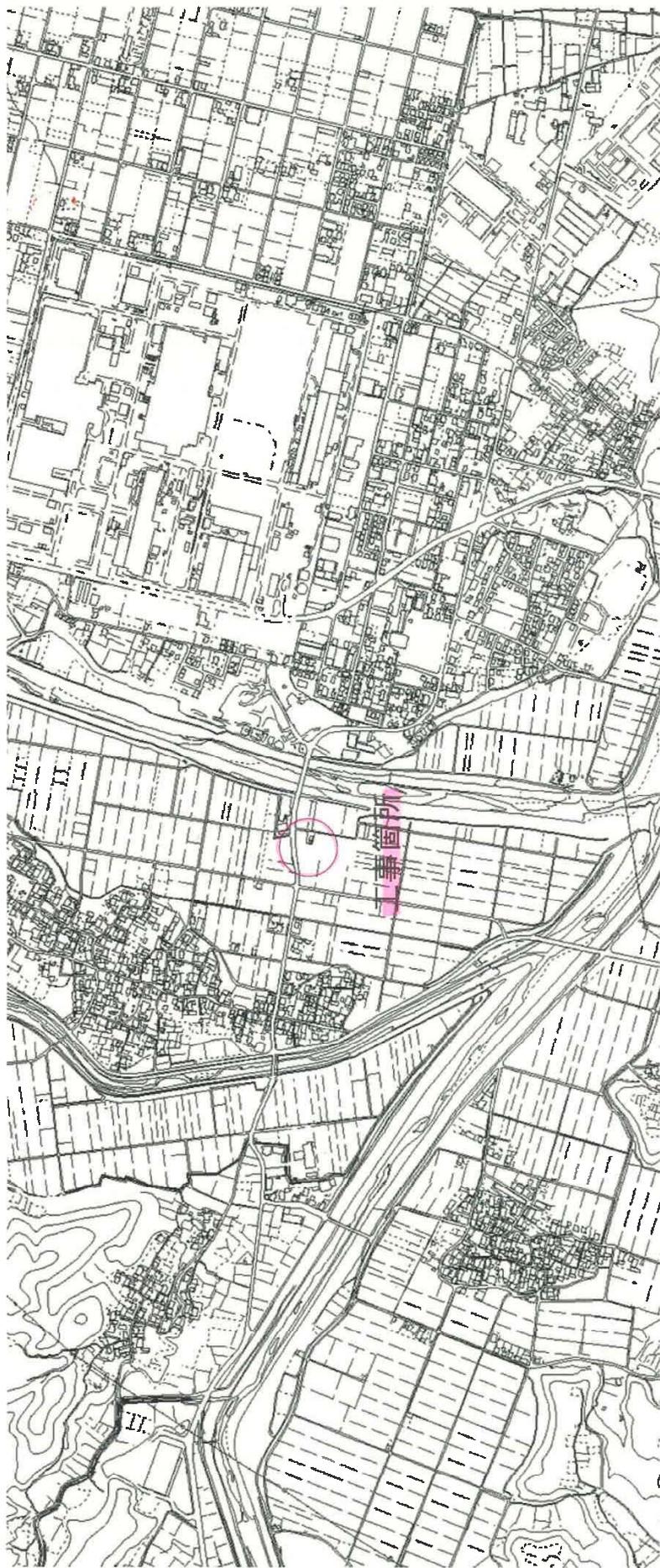
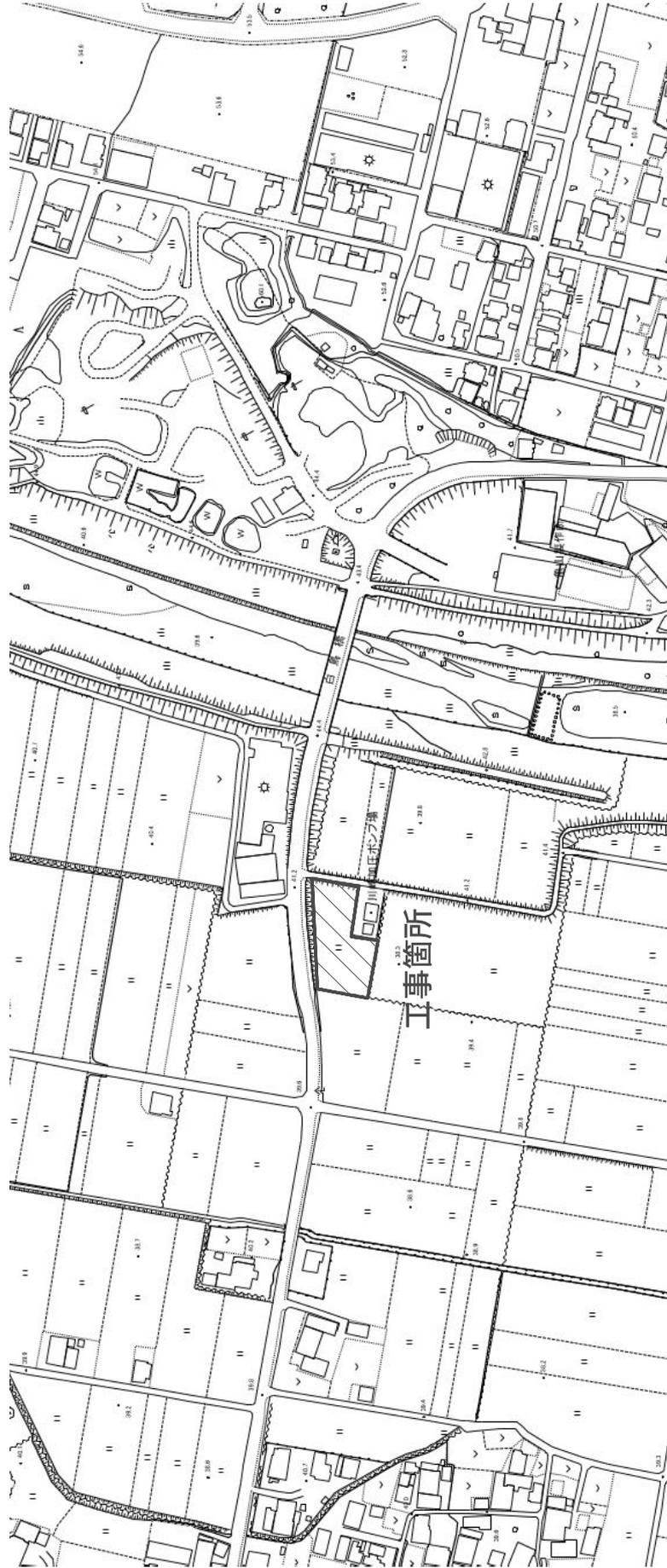


位置図 S=1:10,000



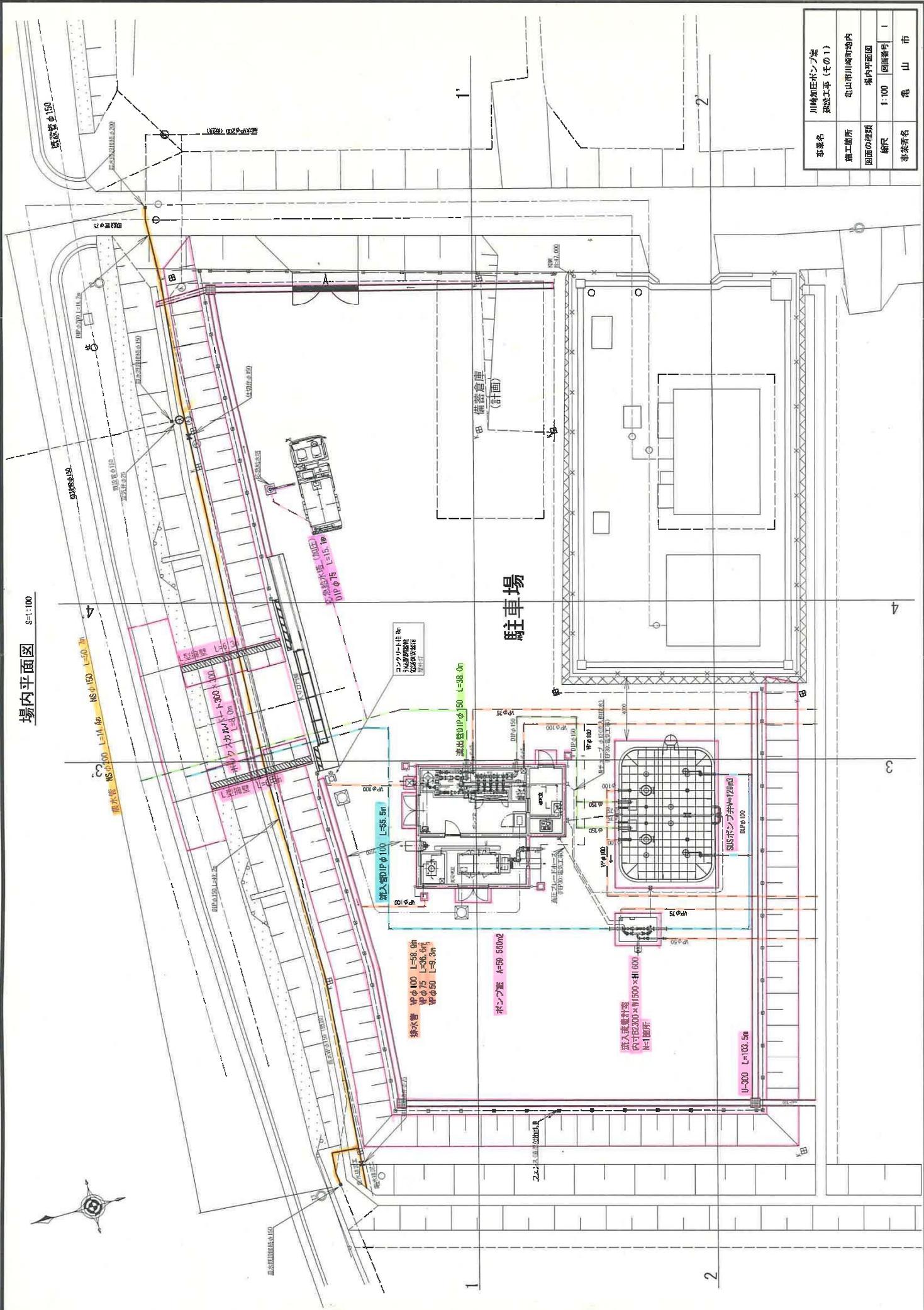
事業名	川崎加圧ポンプ室 施設工事 (その1)		
施工箇所	龜山市川崎町地内		
図面の路線	位置図		
縮尺	1:10,000	図面番号	0
事業者名	龜山市		

附近見取図 S-1:2,500



事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事(その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	附近見取図
縮尺	1:2,500 図面番号 00
事業者名	亀山市

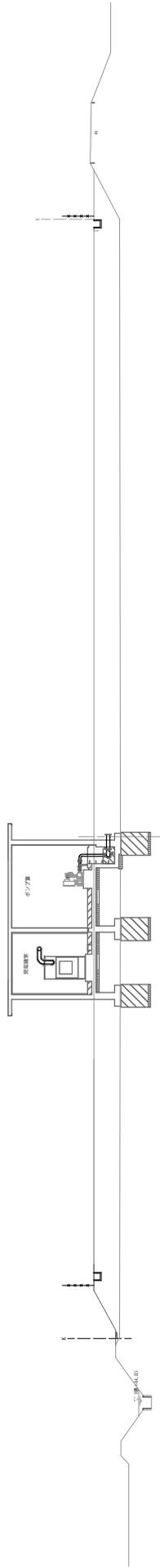
場内平面図 S=1:100



事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工場所	龜山市川崎町地内
図面の種類	場内平面図
縮尺	1:100 図面番号 1
事業者名	電 山 市

横断図-1 S=1:100

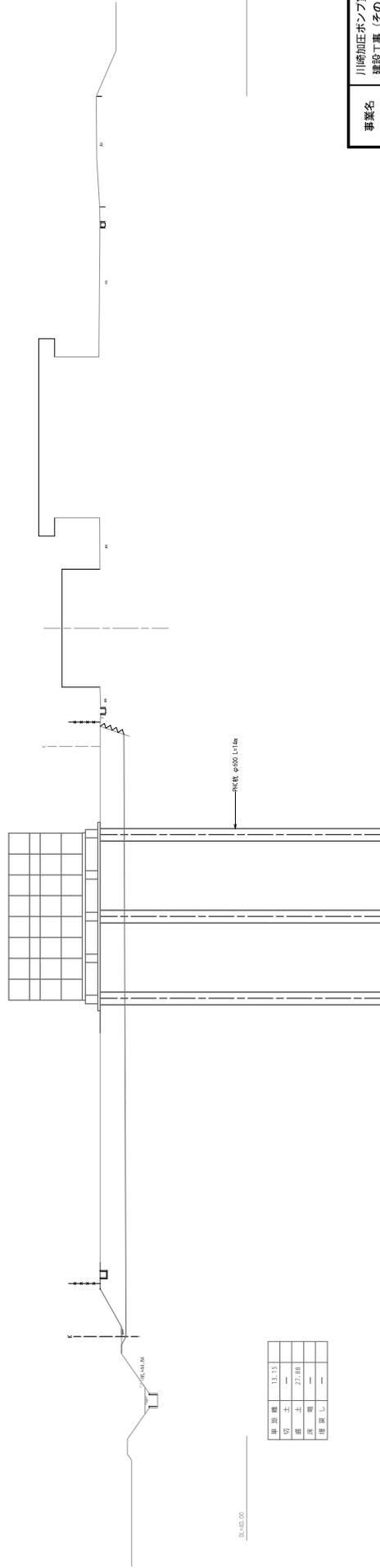
1-1'



EL+66.00

構造種別	12.6
切土	—
盛土	16.91
床面	—
埋戻し	—

2-2'



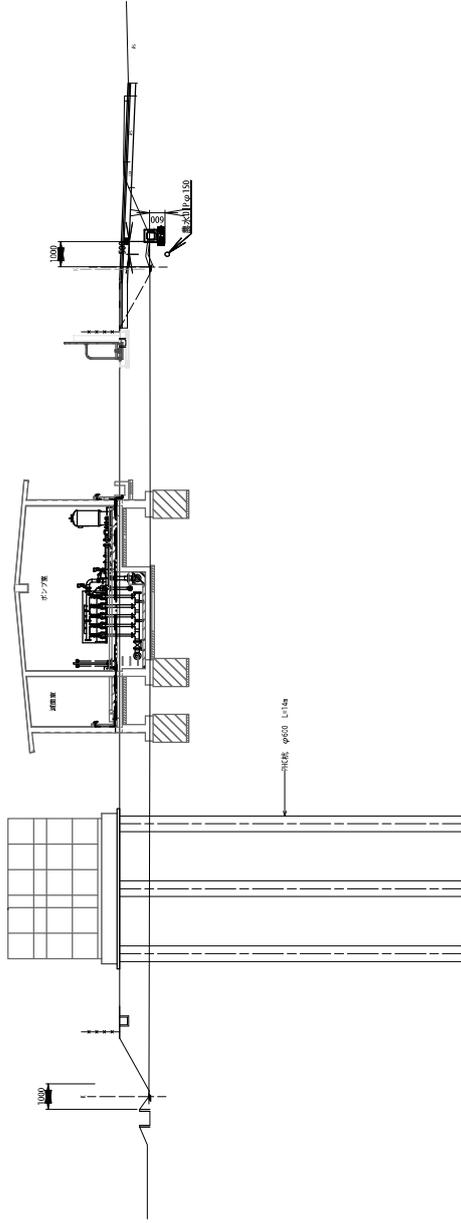
EL+66.00

構造種別	13.15
切土	—
盛土	27.88
床面	—
埋戻し	—

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	横断図-1
縮尺	1:100 図面番号 2
事業者名	亀山市

横断図-2 S=1:100

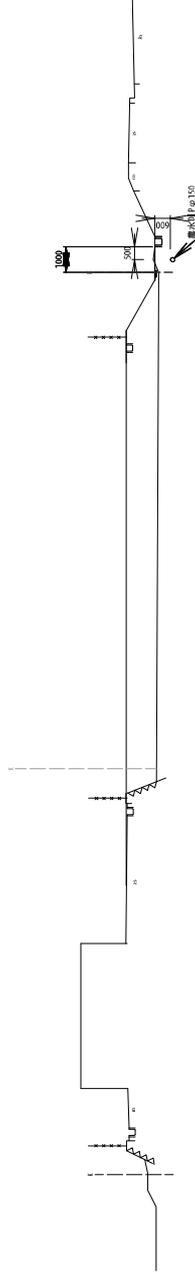
3-3'



断面高	27.75
切土	—
埋土	25.75
築造	—
埋戻し	—

冊-40.00

4-4'

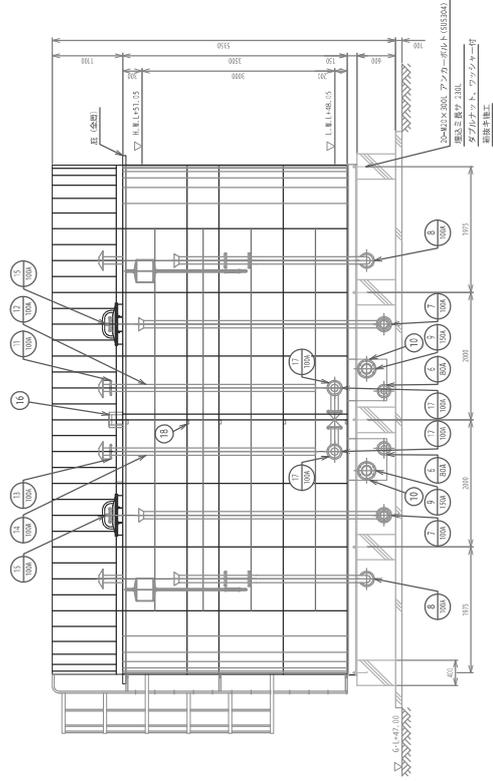
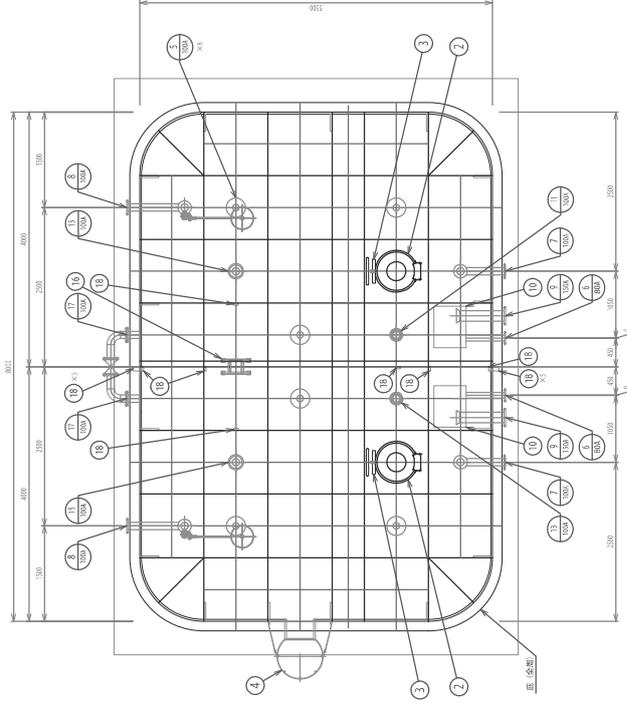


断面高	26.4
切土	—
埋土	19.07
築造	—
埋戻し	—

冊-40.00

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	横断図-2
縮尺	1:100 図面番号 3
事業者名	亀山市

ステンレスハネルポンプ井 本体図 S-1:40

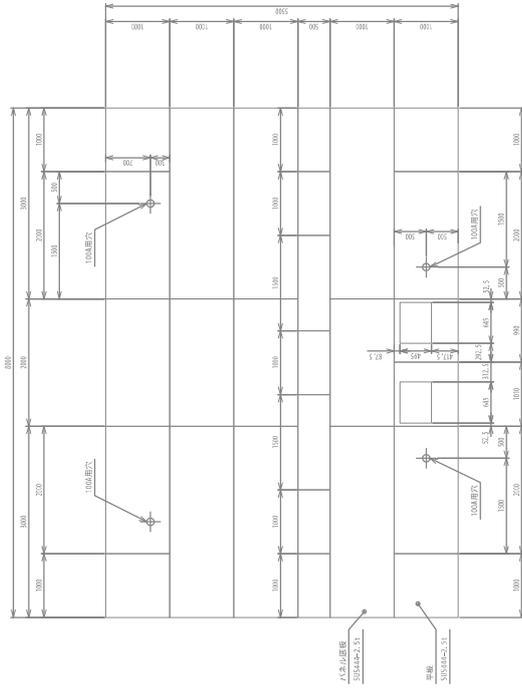


品番	名称	仕様	数量	単位	材料	備考
1	本体	SUS	1	個		
2	マンホール	SUS304HL	1	個	φ900	標準型ステンレス付
3	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
4	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
5	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
6	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
7	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
8	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
9	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
10	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
11	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
12	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
13	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
14	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
15	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
16	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
17	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付
18	マンホール	SUS304	1	個	φ900	標準型ステンレス付

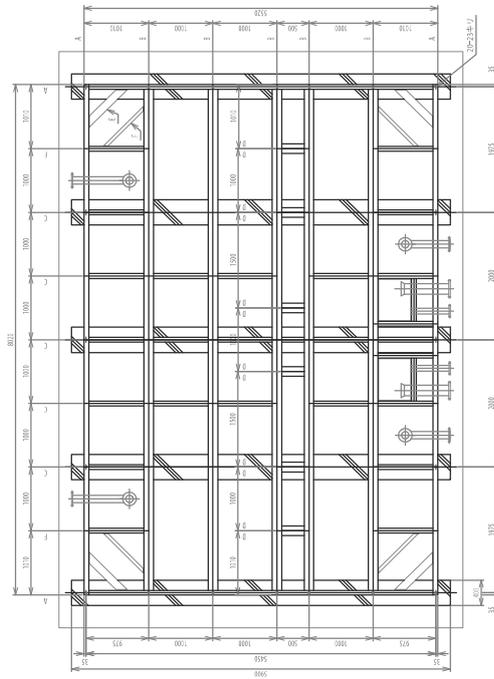
【注記】
本図は参考とし、承認図で決定。

事業名	川崎加圧ポンプ室
建設工事(その1)	川崎加圧ポンプ室
施工箇所	名古屋市川崎町地内
図面の種類	ステンレスハネルポンプ井 本体図
縮尺	1:40
図面番号	4
事業名	亀山市

ステンレスハネルポンプ井 受台・底板伏図 S=1:40



底板伏図



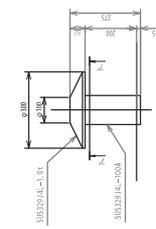
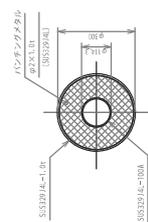
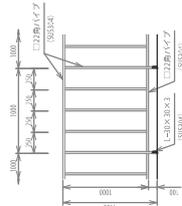
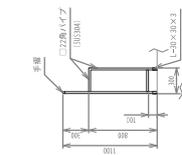
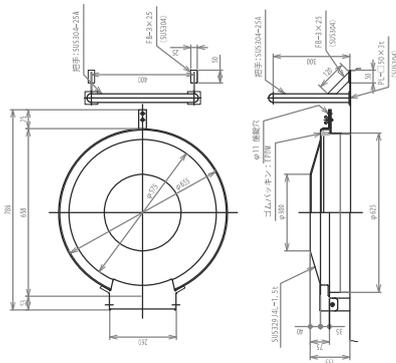
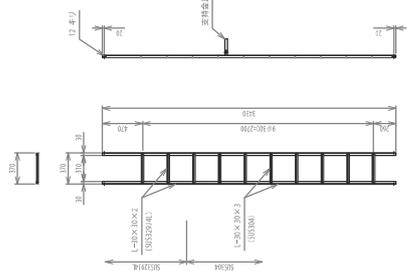
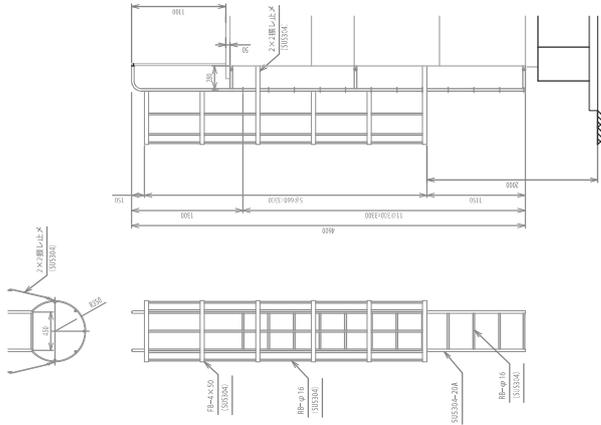
受台伏図

A材 C100×75×6(S53540)
 B材 1610×105×7.0(S4570)
 C材 100×75×6(S53540)
 D材 100×75×6(S53540)
 E材 100×75×6(S53540)
 F材 C100×75×6(S53540)

「注記」
 本図は参考とし、承認図で決定。

事業名	川崎加圧ポンプ室
建設工事(その1)	川崎加圧ポンプ室
施工箇所	名古屋市川崎町地内
図面の種類	ステンレスハネルポンプ井 受台・底板伏図
縮尺	1:40
図面番号	5
事業番号	亀山市

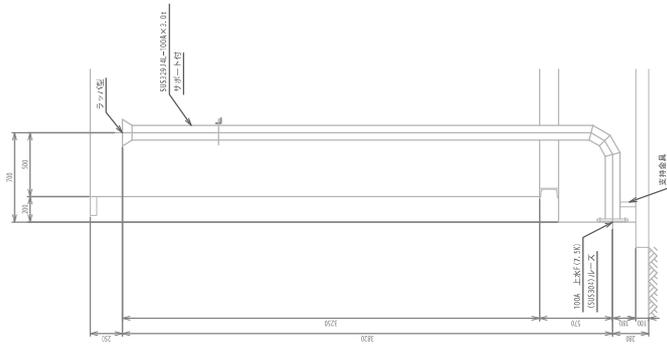
ステンレスハネルポンプ井 付帯設備詳細図 S-1-40



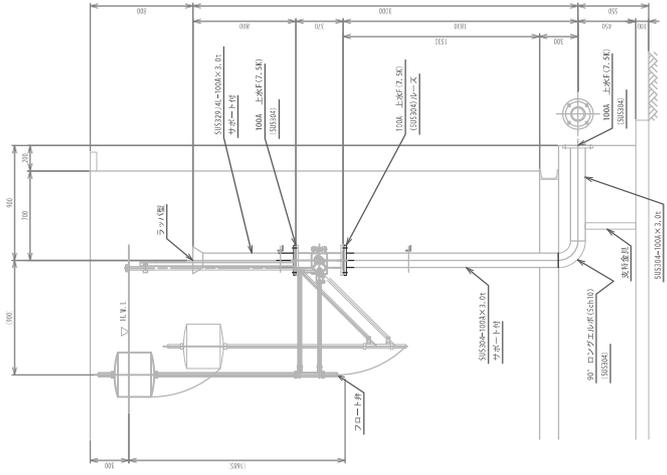
【注記】
 本図は参考とし、承認図で決定。

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	名古屋市川崎町4地内
図面の種類	ステンレスハネルポンプ井 付帯設備詳細図
縮尺	1:40
図面番号	7
事業番号	亀山 市

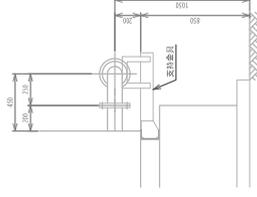
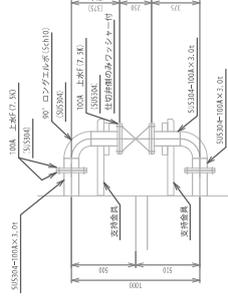
ステンレスパネルポンプ井 配管詳細図-2 S-11-70



図件数: 7.2
 100A
 越し流管 100A 詳細図 S-11-70



図件数: 7.2
 100A
 流入管 100A 詳細図 S-11-70

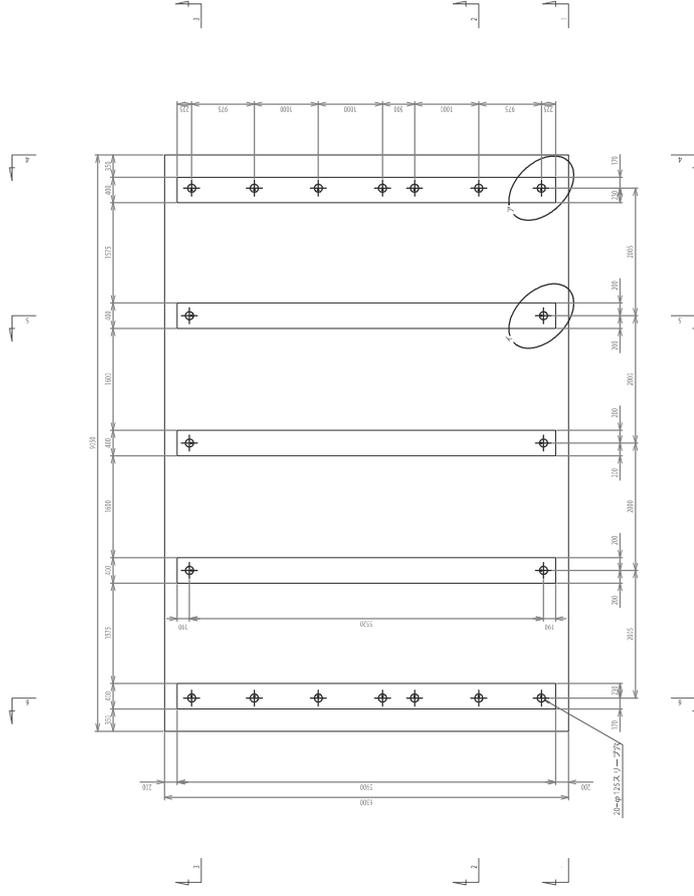


図件数: 1.1
 100A
 溢し流管 100A 詳細図 S-11-70

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	ステンレスパネルポンプ井 配管詳細図-2
縮尺	1:20 図面番号 9
事業番号	亀 山 市

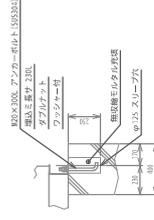
ステンレスパネルポンプ井 基礎一般図-1 S511.40

基礎平面図 S511.40



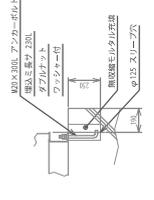
ア部アンカー箱法詳細図 S511.20

※図例は、無収縮モルタルによる。



イ部アンカー箱法詳細図 S511.20

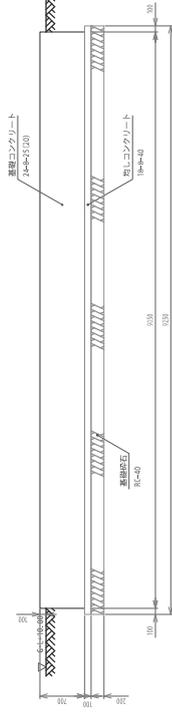
※図例は、無収縮モルタルによる。



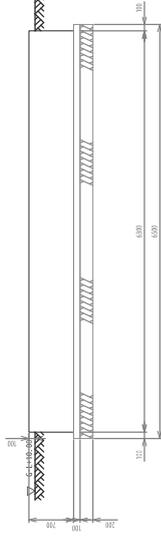
事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事(その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	ステンレスパネルポンプ井 基礎一般図-1
縮尺	1:40
図面番号	10
事業者名	亀山市

ステンレスパネルポンプ井 基礎一般図-2 S511.40

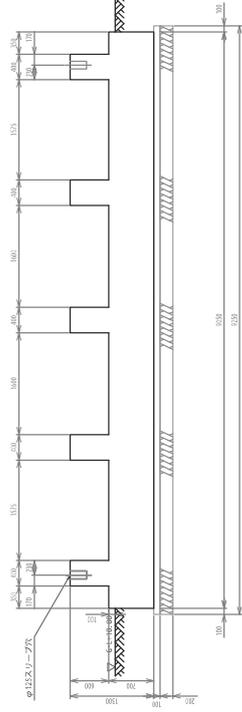
1-1 断面図 S511.40



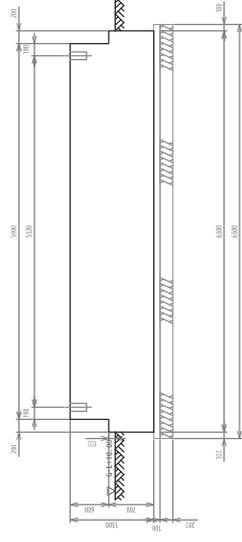
4-4 断面図 S511.40



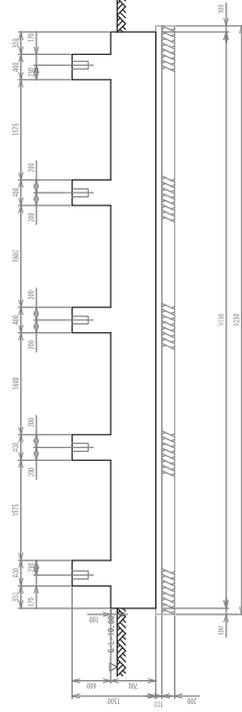
2-2 断面図 S511.40



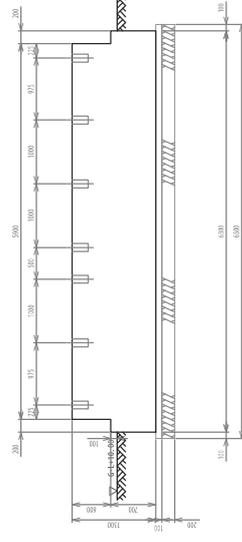
5-5 断面図 S511.40



3-3 断面図 S511.40



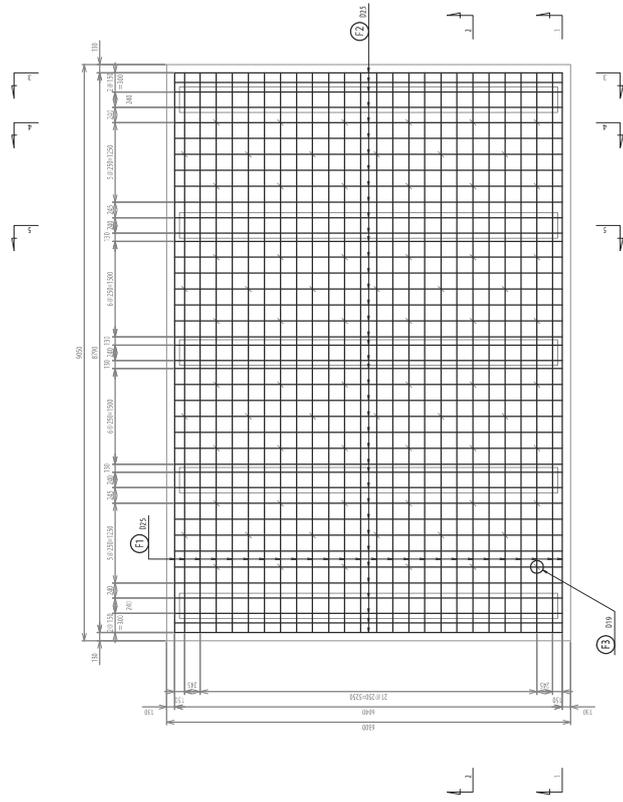
6-6 断面図 S511.40



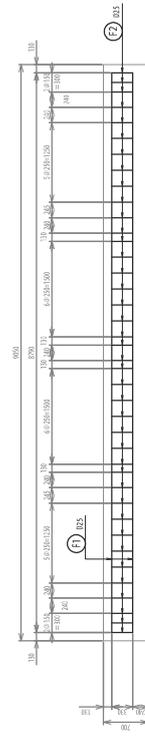
事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	ステンレスパネルポンプ井 基礎一般図-2
縮尺	1:40
図面番号	11
事業地名	亀山市

ステンレスパネルポンプ井 基礎配筋図-1 S-11-40

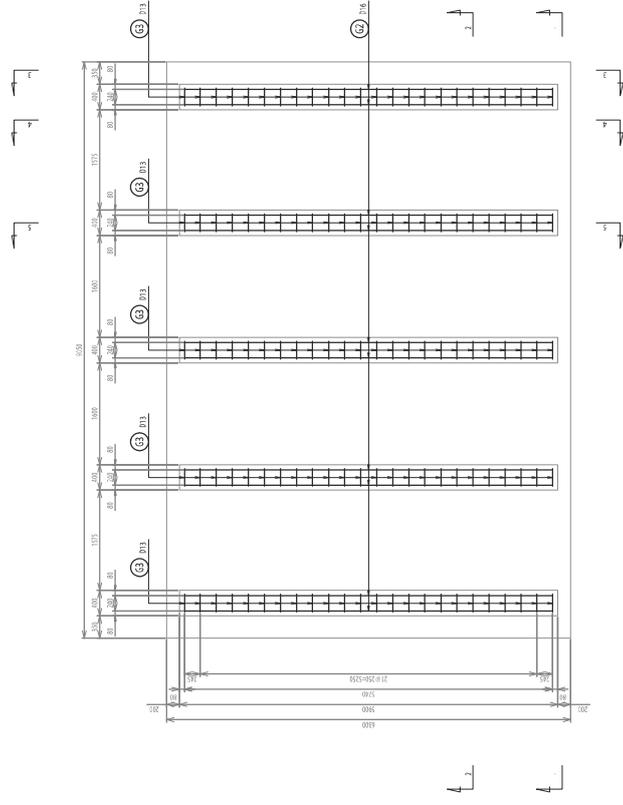
床版部配筋平面図 S-11-40



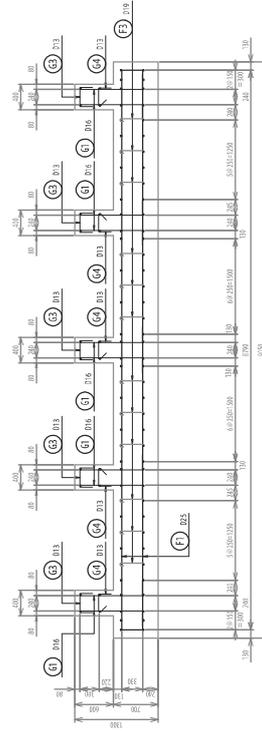
1-1 断面図 S-11-40



ゲタ部配筋平面図 S-11-40

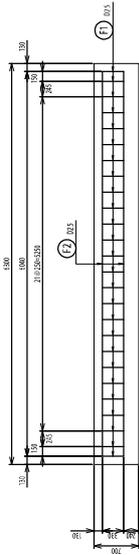


2-2 断面図 S-11-40

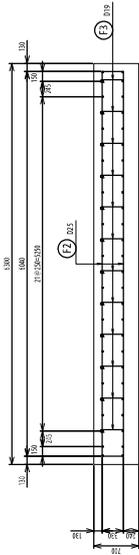


事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町7地内
図面の種類	ステンレスパネルポンプ井 基礎配筋図-1
縮尺	1:40
図面番号	12
事業番号	亀山市

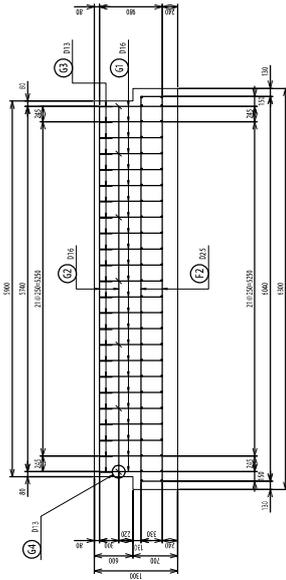
3-3 断面図 S-11-40



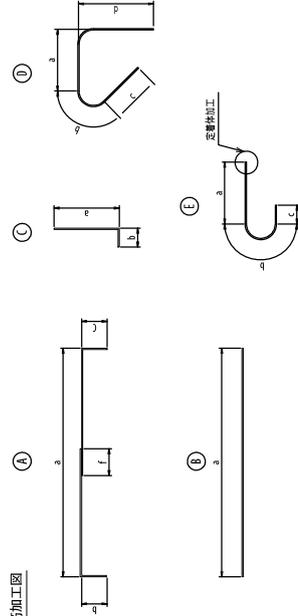
4-4 断面図 S-11-40



5-5 断面図 S-11-40



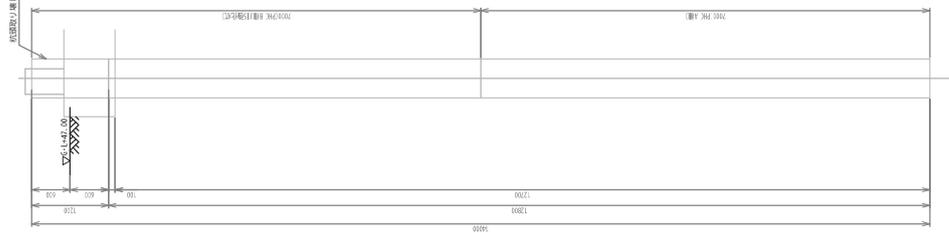
鉄筋加工図



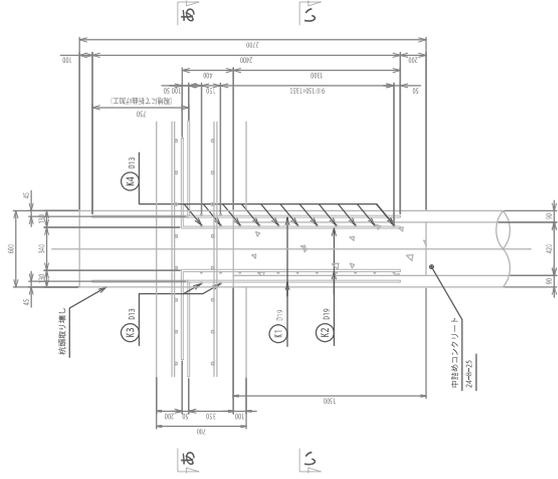
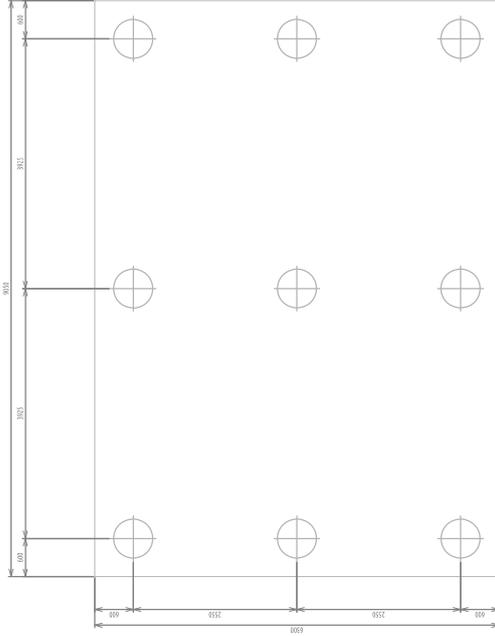
記号	形状	鉄筋径	a	b	c	d	e	f	標準数量 (個/本)	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	数量/本 (kg)	本数 (本)	重量 (kg)	備考		
F1	A	D05	8.790	0.330	0.330		0.560		1	10.010	3.98	39.840	52	2071.7			
F2	A	D05	6.040	0.330	0.330					6.700	3.98	26.666	80	2133.3			
F3	E	D19	0.330	0.180	0.190					0.700	2.75	1.575	72	113.4	定形体加工		
G1	C	D16	0.960	0.240						1.220	1.56	1.903	240	456.8			
G2	B	D16	5.740							5.740	1.56	8.954	20	179.1			
G3	A	D13	0.300	0.195	0.195					0.690	0.995	0.687	120	82.4			
G4	D	D13	0.268	0.092	0.130	0.195				0.685	0.995	0.682	35	23.9			
												合計	5000.6				
												50245	D25	47055.0	1	4.9	
												50245	D19	113.4	1	1.9	
												50245	D16	635.9	1	6.9	
												50245	D13	106.3	1	1.9	
												定形体施工		72	7		
												合計	5000.6		1	1.9	

事業名	川崎加圧ポンプ室
建設工事 (その1)	建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	ステンレスパネルポンプ井 基礎配筋図-2
縮尺	1:40
図面番号	13
事業番号	亀山市

基礎杭配置断面図 S-11.40



基礎杭配置平面図 S-11.40

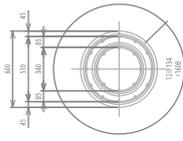
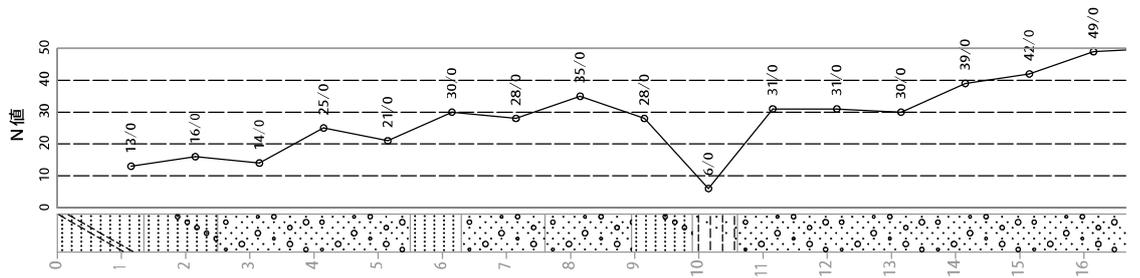


杭頭処理 断面図 S-11.20

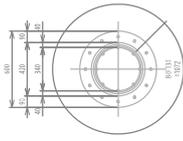
継部直径(C)は現場時に仕様内に変更してよく、
継部径(C)は現場にて必ず図面が正直行な事。

基礎杭 諸元

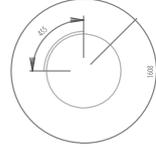
杭種	PHC杭 B種 JIS強化杭+A種
杭径	φ600
杭長	L=14.0m
杭本数	9本
施工方法	中掘り工法
先端処理	先端拡大根固め処理
底版との方法	方法B
結合方法	(道路橋示方書)



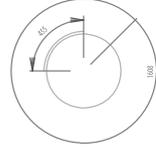
あ-あ 断面図 S-11.20



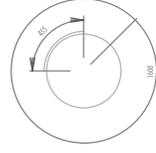
い-い 断面図 S-11.20



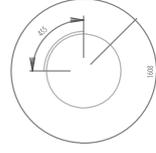
11-11 B1 x 1.02



12-12 B1 x 2.00



13-13 B1 x 2.00



14-14 B1 x 1.02

* 杭頭部時に仕様内に変更

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	名古屋市川崎町地内
図面の種類	ステンレスパネルポンプ井 基礎杭図
縮尺	1:40 図面番号 14
事業番号	竜山 市

建築概要

Table with 4 columns: 建築物名, 構造, 用途, 高さ. Includes details for building name, structure, and height.

地庫・地区等

Table with 4 columns: 法令・条例, 都市計画区域, 該当事項, 防火対象物. Details zoning and fire safety requirements.

その他重要事項

Table with 2 columns: 項目, 概要. Lists other important items and their descriptions.

消防法(令)

Table with 4 columns: 審査項目, 法令条項, チェック, 判定. Fire safety inspection checklist with various items and their compliance status.

危険物について

危険物について
・本建物の貯蔵庫には自家製燃料として軽油、軽油を10リットル、燃料タンクを1個を貯蔵します。

[無 窓 階] の検討

1階 床面積 58.82 m2
必要開口面積 58.82x1/30 = 1.961m2
有効開口面積 S01 1.80x2.50 = 4.50m2
S02 1.80x2.00 = 3.60m2
S03 0.90x2.00 = 1.80m2
9.90m2 > 1.961

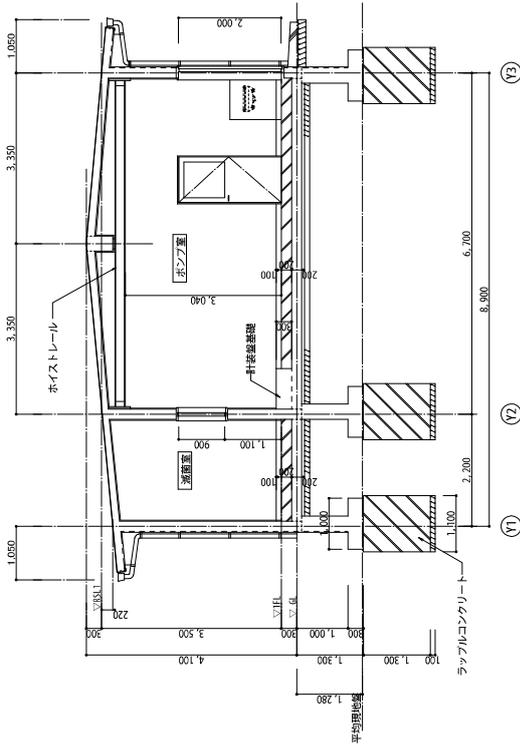
有効開口面積は1.30以上あり、有窓階である。

Table with 2 columns: 事業名, 事業内容. Project name and address information.

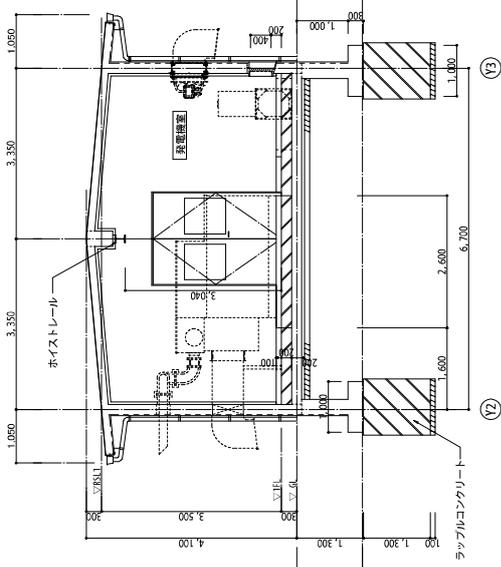
Main building inspection table with 4 columns: 審査項目, 法令条項, チェック, 判定. Detailed inspection results for various building components.

屋上広場・バルコニー等の手摺

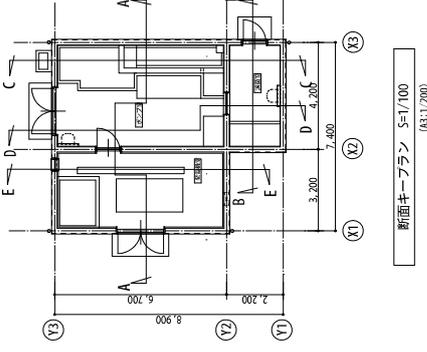
断面図 S=1/50



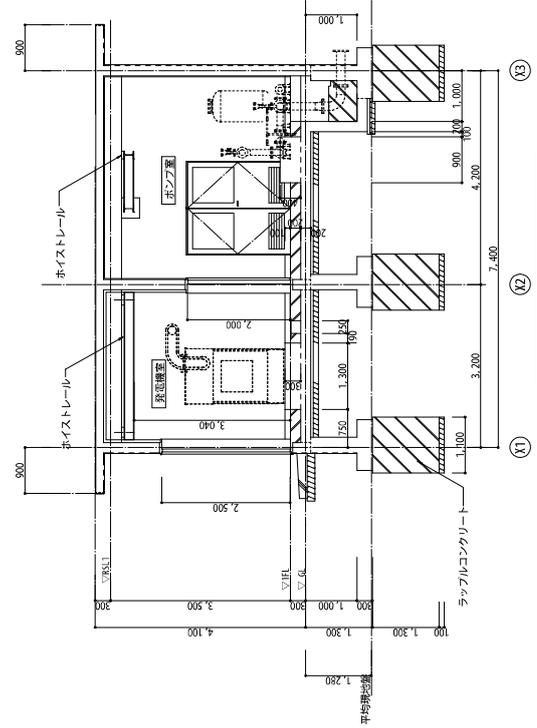
D-D断面図 S=1/50 (A3:1/100)



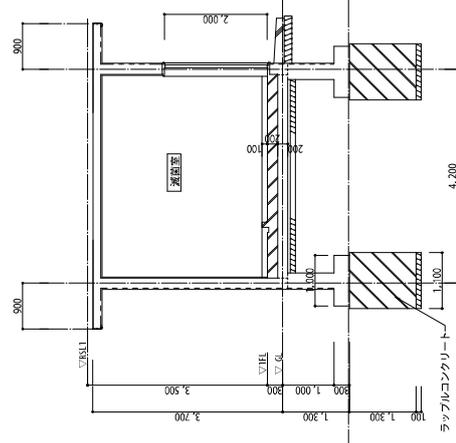
E-E断面図 S=1/50 (A3:1/100)



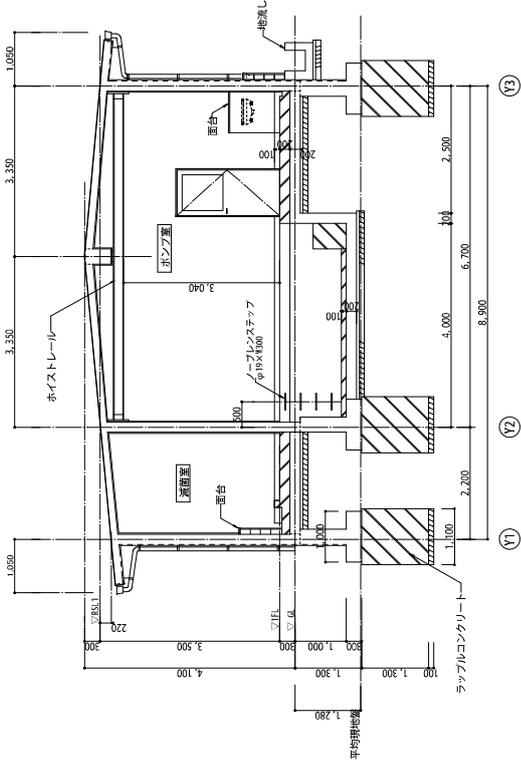
断面キープラン S=1/100 (A3:1/100)



A-A断面図 S=1/50 (A3:1/100)



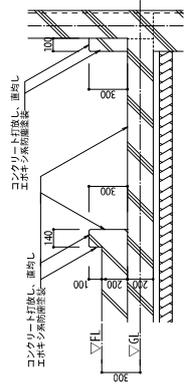
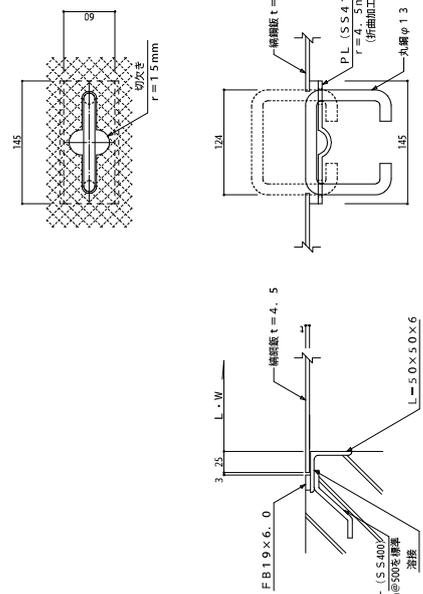
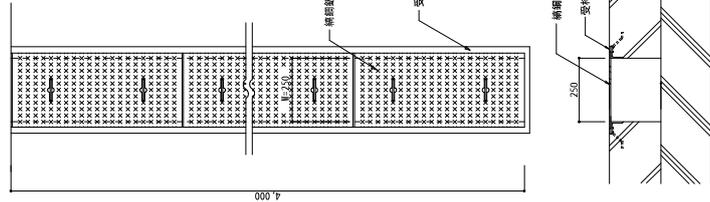
B-B断面図 S=1/50 (A3:1/100)



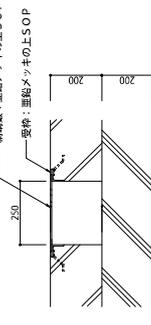
C-C断面図 S=1/50 (A3:1/100)

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事(その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	断面図
縮尺	1:50 図面番号 22
事業者名	亀山市

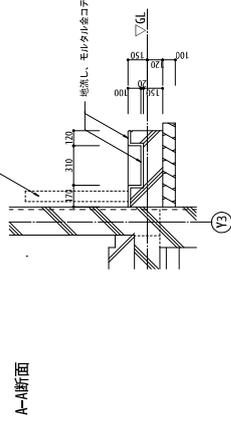
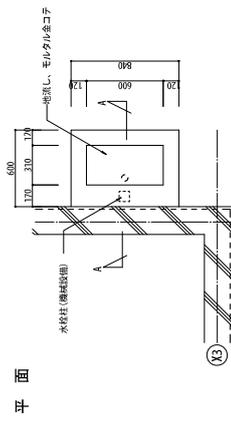
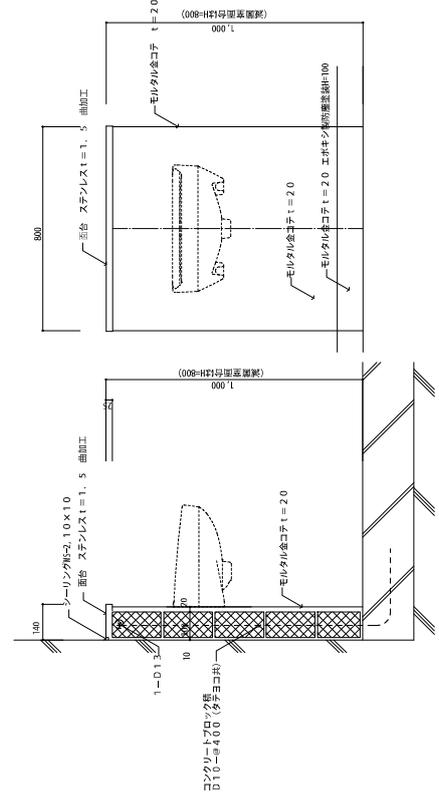
注) 建築物高さは4.10mであり建ぺい率制限は明らかではありません。



地流し 詳細図 1/20



面台 詳細図 1/10



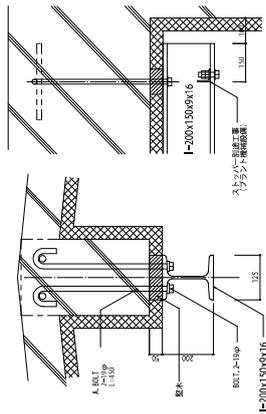
事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	詳細図 (2)
縮尺	1:20 図面番号 24
事業者名	亀山市

一般事項

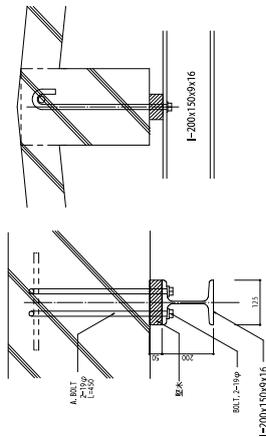
1. ホイストレール鉄脚は軸上設置後50%回転しとす。
2. 軸上設置後2重アットとし、産業用とする。
3. 吊钩の吊り方一部は別図の仕様とする。
4. ホイストレール取付位置は図面を指示する。
5. A. BOLTはアズカーがIPF、BOLTは別図を指示する。

記号	取付場所	規格	Iボーム	A地盤	B地盤	C地盤	長さ	本数
HFR-1	取付脚座	20 KN	I-200x150x9x16	2			2,800	1
HFR-2	ボンプ室	30 KN	I-200x150x9x16		2	1	5,100	1

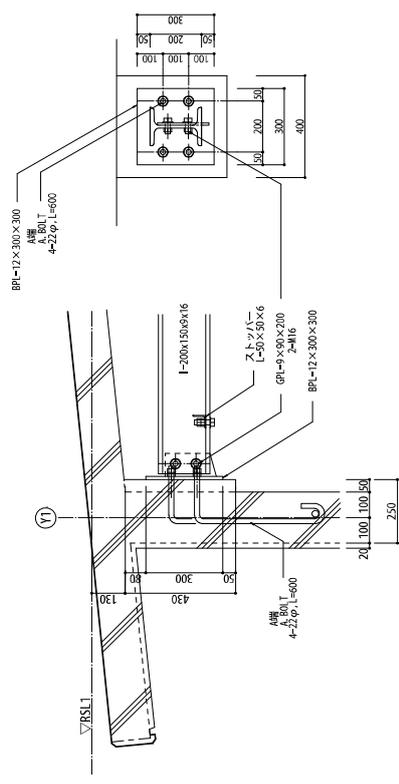
A 二部



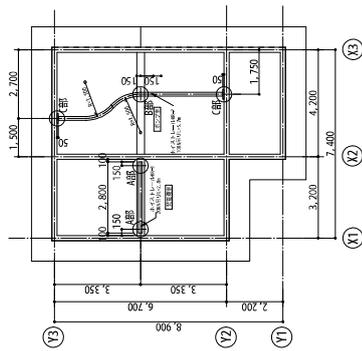
B 二部



C 二部

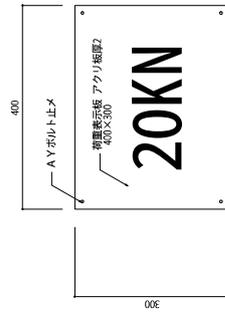


ホイストレール位置図 1 / 100



つり荷重表示板 標準詳細図 1 / 5

註：下図20KNは鉄骨構造の許容荷重を示す、ボンプ室のホイスト許容重は10KN



事業名	川崎加圧ボンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	詳細図(3)
縮尺	1:10, 1:20 図面番号 25
事業者名	亀山市

鉄筋コンクリート壁式構造配筋標準図

S1 一般事項

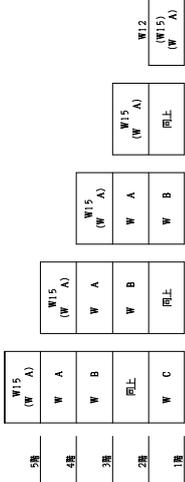
- 1) 本標準図に記載の事項は、「鉄筋コンクリート構造配筋標準図」による。
- 2) 耐力上有利な仕様のない壁内、窓枠内、扉枠内及び土に接する壁は100以上配筋する。
- 3) 側壁は両り配筋材は最大径20mmとする。

S2 壁の標準配筋

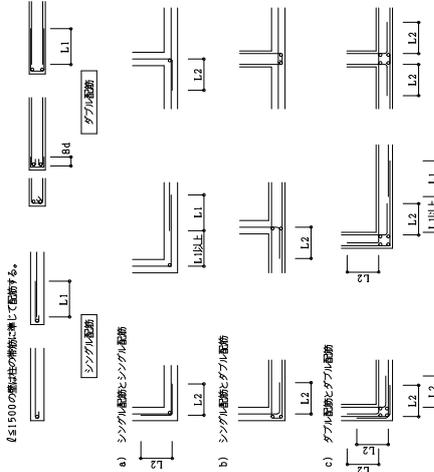
符号	厚さ	縦筋、横筋	配筋	配筋
W12	120	D19-φ200(S)	1-D13	1-D10(1-D10)
W15	150	D19-φ200(S)	① 2-D13(1-D13)	1-D13(1-D10)
W A		D19-φ200(S)	2-D13(G-D13)	2-D13(1-D13)
W B		D19-φ200(S)	2-D16(G-D16)	2-D16(1-D16)
W C		D19-φ200(S)	② 2-D19(G-D19)	2-D19(1-D19)

- 1) 側壁は標準図の上壁となるが、壁の厚さ80以上、縦筋を配る事が望ましい。
- 2) (1)の内側上部の長さ150は100の場合を示す。
- 3) (S)はシングル配筋、(D)はダブル配筋を示す。
- 4) 側壁の配筋は標準図のD19-φ200(S)は100の場合を示す。
- 5) 側壁の配筋は標準図のD19-φ200(S)は100の場合を示す。
- 6) 側壁の配筋は標準図のD19-φ200(S)は100の場合を示す。
- 7) 側壁の配筋は標準図のD19-φ200(S)は100の場合を示す。
- 8) ①、②はD13の代わりにD19とする事ができる。
- 9) 側壁の配筋は標準図のD19-φ200(S)は100の場合を示す。

S3 標準壁配筋



S3 壁筋の定着



S3-1 端部の配筋

S3-2 壁に対する定着

S3-3 頂部の定着

S3-4 基礎に対する定着

S3-5 基礎に対する定着

S3-6 基礎に対する定着

S3-7 基礎に対する定着

S3-8 基礎に対する定着

S3-9 基礎に対する定着

S3-10 基礎に対する定着

S3-11 基礎に対する定着

S3-12 基礎に対する定着

S3-13 基礎に対する定着

S3-14 基礎に対する定着

S3-15 基礎に対する定着

S3-3 頂部の定着

S3-4 基礎に対する定着

S3-5 基礎に対する定着

S3-6 基礎に対する定着

S3-7 基礎に対する定着

S3-8 基礎に対する定着

S3-9 基礎に対する定着

S3-10 基礎に対する定着

S3-11 基礎に対する定着

S3-12 基礎に対する定着

S3-13 基礎に対する定着

S3-14 基礎に対する定着

S3-15 基礎に対する定着

S3-16 基礎に対する定着

S3-17 基礎に対する定着

S3-18 基礎に対する定着

S3-19 基礎に対する定着

S3-20 基礎に対する定着

S3-21 基礎に対する定着

S3-22 基礎に対する定着

S3-23 基礎に対する定着

S3-24 基礎に対する定着

S3-25 基礎に対する定着

S3-26 基礎に対する定着

S3-27 基礎に対する定着

S3-28 基礎に対する定着

S3-29 基礎に対する定着

S3-30 基礎に対する定着

S3-31 基礎に対する定着

S3-32 基礎に対する定着

S3-33 基礎に対する定着

S3-34 基礎に対する定着

S3-35 基礎に対する定着

S3-36 基礎に対する定着

S3-37 基礎に対する定着

S3-38 基礎に対する定着

S3-39 基礎に対する定着

S3-40 基礎に対する定着

S3-41 基礎に対する定着

S3-42 基礎に対する定着

S3-43 基礎に対する定着

S5-2 壁

S5-3 その他

S5-4 その他

S5-5 その他

S5-6 その他

S5-7 その他

S5-8 その他

S5-9 その他

S5-10 その他

S5-11 その他

S5-12 その他

S5-13 その他

S5-14 その他

S5-15 その他

S5-16 その他

S5-17 その他

S5-18 その他

S5-19 その他

S5-20 その他

S5-21 その他

S5-22 その他

S5-23 その他

S5-24 その他

S5-25 その他

S5-26 その他

S5-27 その他

S5-28 その他

S5-29 その他

S5-30 その他

S5-31 その他

S5-32 その他

S5-33 その他

S5-34 その他

S5-35 その他

S5-36 その他

S5-37 その他

S5-38 その他

S5-39 その他

S5-40 その他

S5-41 その他

S5-42 その他

S6 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-1 タイプA

S6-2 タイプB

S6-3 タイプC

S6-4 タイプD

S6-5 タイプE

S6-6 タイプF

S6-7 タイプG

S6-8 タイプH

S6-9 タイプI

S6-10 タイプJ

S6-11 タイプK

S6-12 タイプL

S6-13 タイプM

S6-14 タイプN

S6-15 タイプO

S6-16 タイプP

S6-17 タイプQ

S6-18 タイプR

S6-19 タイプS

S6-20 タイプT

S6-21 タイプU

S6-22 タイプV

S6-23 タイプW

S6-24 タイプX

S6-25 タイプY

S6-26 タイプZ

S6-27 タイプAA

S6-28 タイプAB

S6-29 タイプAC

S6-30 タイプAD

S6-31 タイプAE

S6-32 タイプAF

S6-33 タイプAG

S6-34 タイプAH

S6-35 タイプAI

S6-36 タイプAJ

S6-37 タイプAK

S6-38 タイプAL

S6-39 タイプAM

S6-40 タイプAN

S6-1 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-2 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-3 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-4 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-5 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-6 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-7 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-8 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-9 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-10 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-11 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-12 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-13 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-14 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-15 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-16 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-17 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-18 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-19 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-20 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-21 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-22 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-23 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-24 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-25 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-26 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-27 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-28 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-29 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-30 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-31 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-32 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-33 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-34 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-35 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-36 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-37 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-38 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-39 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-40 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-41 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-1 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-2 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-3 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-4 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-5 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-6 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-7 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-8 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-9 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-10 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-11 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-12 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-13 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-14 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-15 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-16 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-17 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-18 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-19 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-20 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-21 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-22 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-23 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-24 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-25 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-26 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-27 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-28 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-29 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-30 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-31 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-32 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-33 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-34 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-35 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-36 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-37 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-38 壁厚及び壁梁の配筋詳細

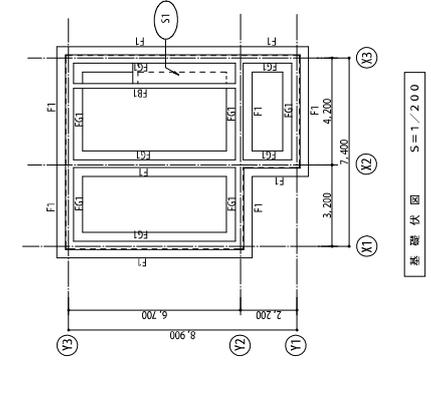
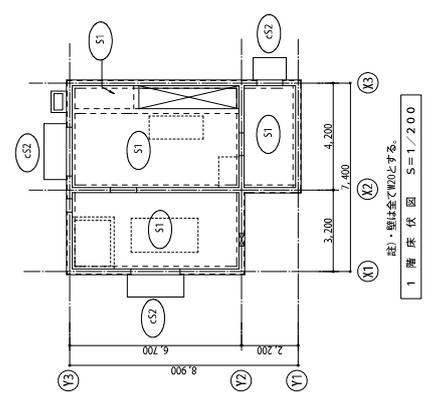
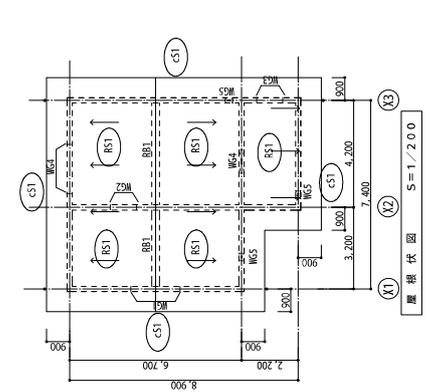
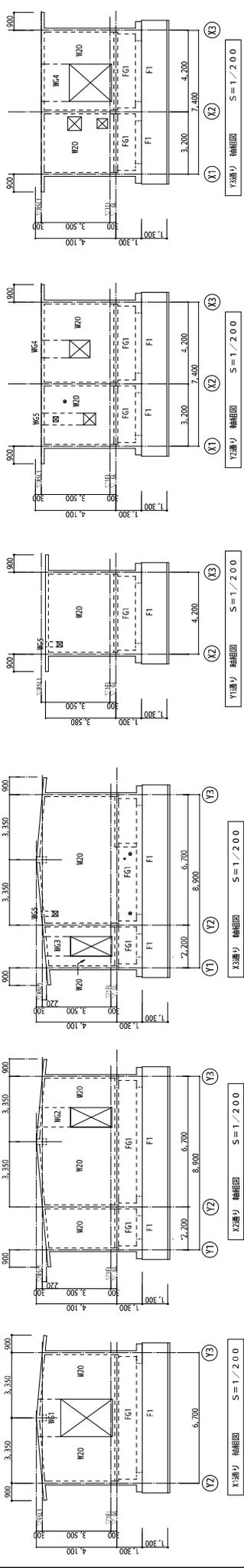
S6-39 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-40 壁厚及び壁梁の配筋詳細

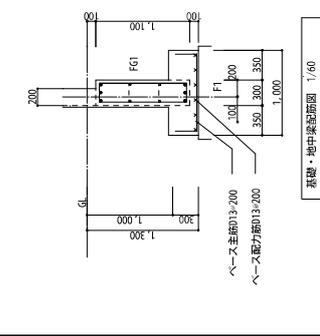
S6-41 壁厚及び壁梁の配筋詳細

S6-1 壁厚及び壁梁

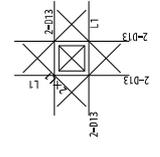
事業名	川崎加圧ポンプ室
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	構造図(1)
縮尺	1:200, 1:60 図面番号 30
事業者名	亀山市



FG1	300×1100
B×D	3-φ19
上端筋	3-φ19
下端筋	3-φ19
2φ-φ17	□D10~200
腰筋	4-φ10



符号	スラブ厚	位置	長さ
RS1	150	上端筋	D10~200
		下端筋	D10~200
CS1	150	上端筋	D10~200
		下端筋	D10~200
CS2	150	上端筋	D10~200
		下端筋	D10~200
S1	200	上端筋	D13~200
		下端筋	D13~200



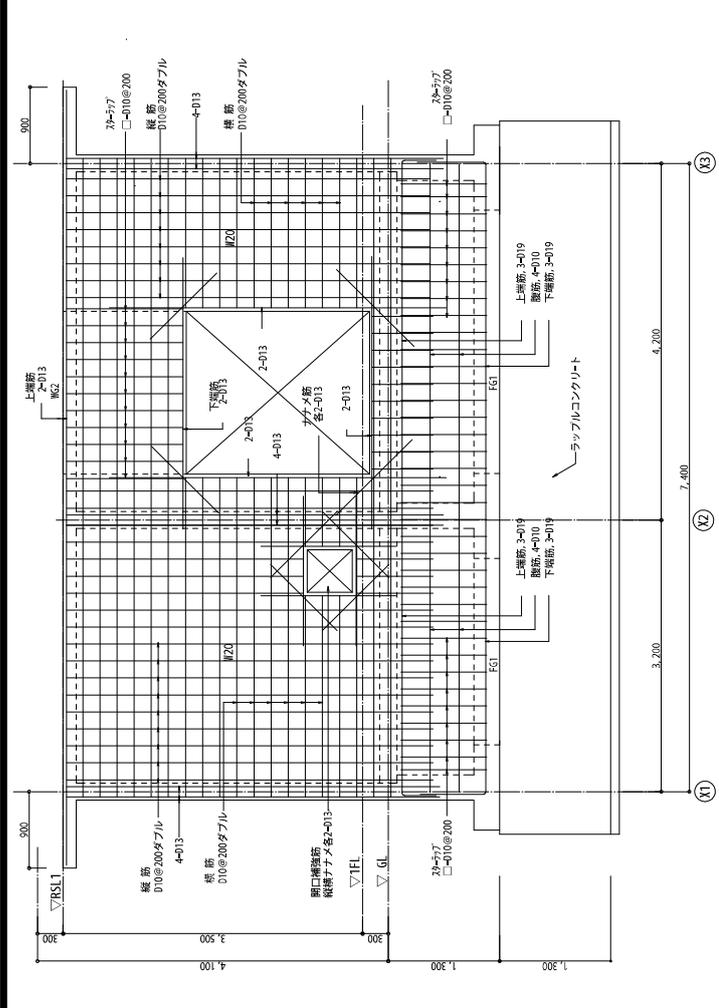
符号	位置	WG1	WG2	WG3	WG4	WG5
断面	上端筋	2φ-D13	2φ-D13	2φ-D13	2φ-D13	2φ-D13
	下端筋	2φ-D13	2φ-D13	2φ-D13	2φ-D13	2φ-D13
3φ-φ17	上端筋	□D10~200	□D10~200	□D10~200	□D10~200	□D10~200
	腰筋	1φ-D10	1φ-D10	1φ-D10	1φ-D10	1φ-D10

壁リスト 1/60	
符号	W20
壁厚	200
断面	
縦筋	D10~200
横筋	D10~200
開口	縦 2-φ13 横 2-φ13
斜め	2-φ13
壁芯部補筋	4-φ13
隅止め筋	D10~1000

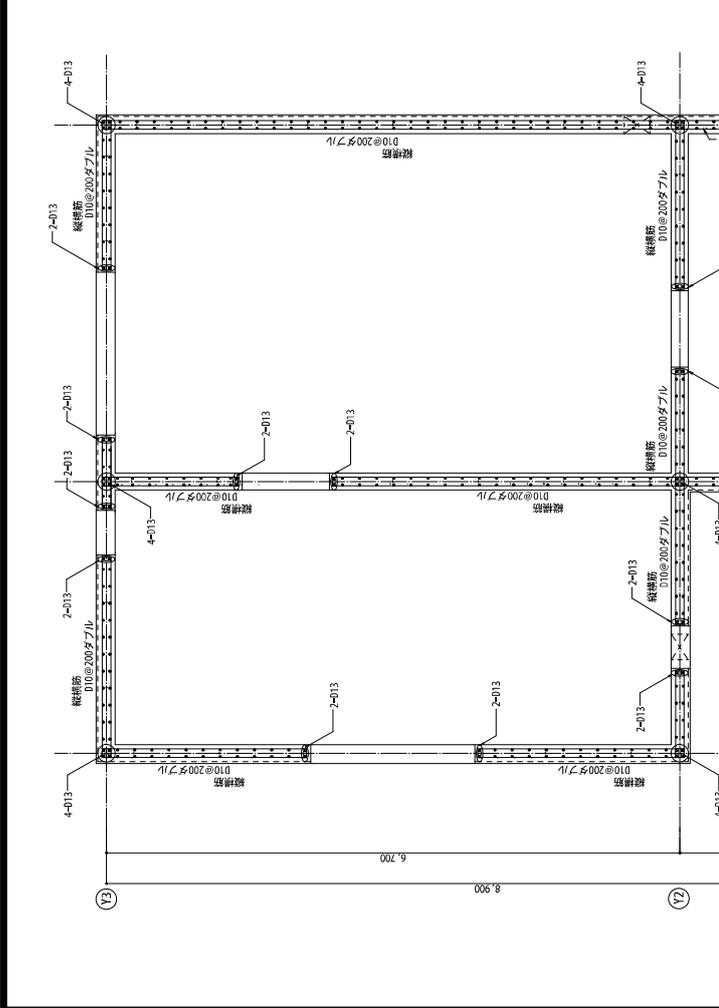
構造特記事項	
1. 使用材料	
1) コンクリート	
躯体一式	F C 24 N / m ³ + 13 N / mm ²
床コン	F C 18 N / mm ²
2) 鉄筋	F C 18 N / mm ²
SD295A	: D16以下(直経増し)
SD345	: D19以上(直経増し)

小梁リスト 1/60	
符号	RB1
位置	金断面
b×D	300×500
上端筋	2-D19
下端筋	2-D19
STP	D10~φ200
腰筋	2-D10
符号	RS1
位置	金断面
b×D	200×1100
上端筋	2-D19
下端筋	3-D19
STP	D10~φ200
腰筋	4-D10

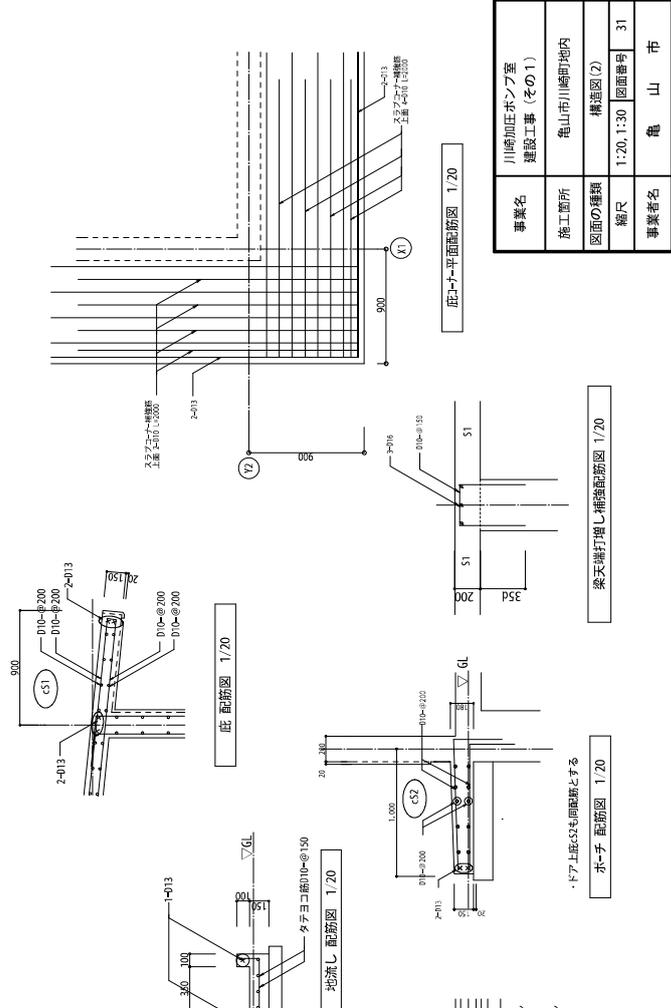
* 縦筋主筋の交差は、Lとする。
* 横筋は、壁の厚さと同ヒッチとする。
(壁の厚さを引く進行)



Y1通り壁 架構配筋図 S=1/30



壁 平面配筋図 S=1/30



底配筋図 1/20

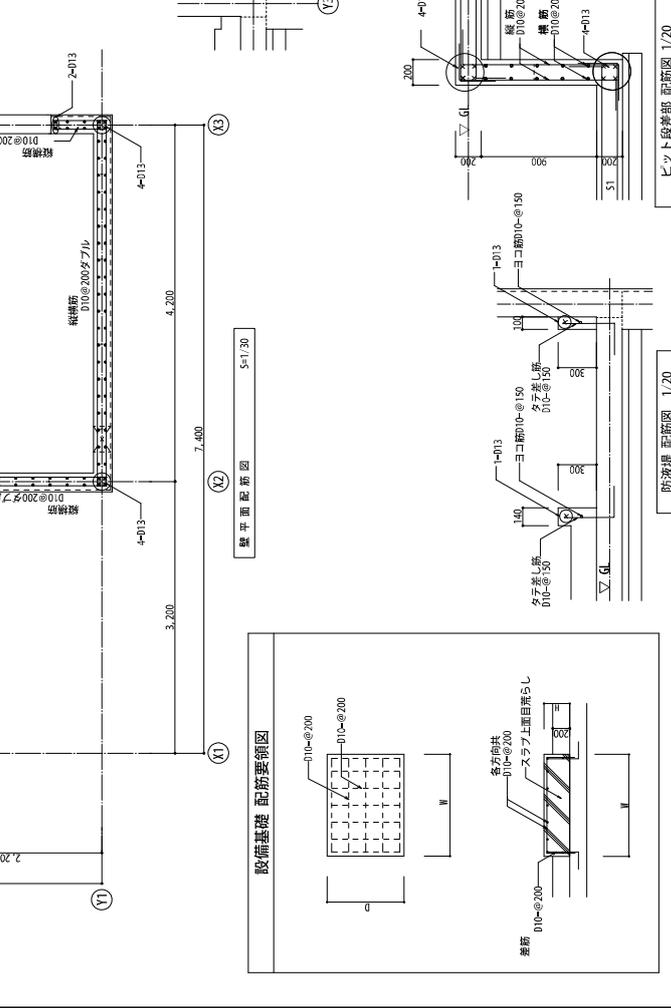
地流し配筋図 1/20

タテヨコ筋D10@150

設備基礎配筋要領図

防液壁配筋図 1/20

ヒット段差部配筋図 1/20



底配筋図 1/20

地流し配筋図 1/20

タテヨコ筋D10@150

設備基礎配筋要領図

防液壁配筋図 1/20

ヒット段差部配筋図 1/20

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事(その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	構造図(2)
縮尺	1:20, 1:30 図面番号 31
事業者名	亀山市

底ロー平面配筋図 1/20

梁天端打増し補強配筋図 1/20

ホーチ配筋図 1/20

ヒット段差部配筋図 1/20

防液壁配筋図 1/20

・F7 上底cS2も同部取とする

各方向共
D10@200
スラブ上面目尻らし

鉄筋コンクリート壁式構造配筋標準図

S 1 一般事項

- 1) 本標準図に記載する事項は、「鉄筋コンクリート構造配筋標準図」による。
- 2) 斜め筋は主筋の中心間隔(間隔)の半長(間隔)の半長(間隔)の半長(間隔)以上かつ10以上かつ15とする。
- 3) 斜め筋の最大間隔は200mmとする。

S 2 壁の標準配筋

符号	厚さ	縦筋、横筋	開口補筋	斜め筋
W12	120	D10-4200(S)	1-D13	1-D10(1-D10)
W15	150	D10-4200(S)	① 2-D13(1-D13)	1-D13(1-D10)
W A		D10-4200(D)	2-D13(2-D13)	2-D13(1-D13)
W B		2-D16(2-D13)	2-D16(2-D13)	2-D13(1-D13)
W C		D10-4200(D)	② 2-D19(2-D16)	2-D16(1-D16)

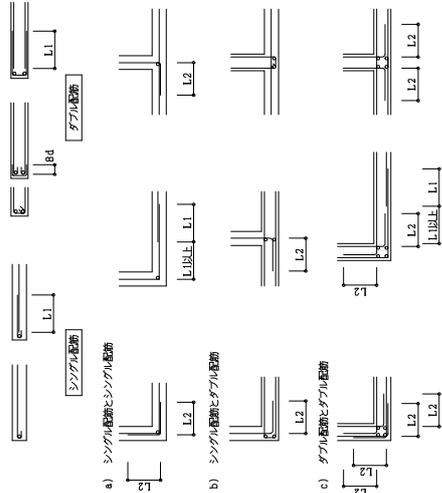
- 1) 特記なき配筋は上表によるが、壁の厚さは16になるが、縦筋を設ける事が望ましい。
- 2) ()内は開口部の高さより15以上1000の場合を示す。
- 3) (S)はシングル配筋、(D)はダブル配筋を示す。
- 4) ダブル配筋の片上筋は、D10-8 000以内を標準とする。
- 5) 開口部補筋の縦筋(斜め筋)は、設計図によるが、特記のない場合は標準に準じ、あはら筋は標準と同じとする。
- 6) 標準図は設計に準じた場合を示す。
- 7) 特記のある場合は設計図による。
- 8) ① 2-D13の片上筋は1-D19とすることができ、② 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、③ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、④ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑤ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑥ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑦ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑧ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑨ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑩ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑪ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑫ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑬ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑭ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑮ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑯ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑰ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑱ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑲ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、⑳ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉑ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉒ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉓ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉔ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉕ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉖ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉗ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉘ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉙ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉚ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉛ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉜ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉝ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉞ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㉟ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊱ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊲ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊳ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊴ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊵ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊶ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊷ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊸ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊹ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊺ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊻ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊼ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊽ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊾ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、㊿ 2-D19の片上筋は2-D13とすることができ、
- 9) 斜め筋の配筋が壁面の場合、開口部補筋に準じて配筋する。

2-2 標準壁配筋

5階	W15 (W A)	W15 (W A)	W15 (W A)	W12 (W A)
4階	W A	W A	W A	同上
3階	W B	W A	W B	同上
2階	同上	W B	W A	同上
1階	W C	同上	W B	同上

S 3 壁筋の定着

《s1500の壁は筋の補筋に準じて配筋する。》



3-1 端部の配筋

《s1500の壁は筋の補筋に準じて配筋する。》

3-2 壁に対する定着

3-3 頂部の定着

3-4 基礎に対する定着

3-5 他

3-6 基礎の下層部の定着

3-7 基礎の上層部の定着

3-8 基礎の中間部の定着

3-9 基礎の端部の定着

3-10 基礎の隅部の定着

3-11 基礎の開口部の定着

3-12 基礎の開口部の定着

3-13 基礎の開口部の定着

3-14 基礎の開口部の定着

3-15 基礎の開口部の定着

3-16 基礎の開口部の定着

3-17 基礎の開口部の定着

3-18 基礎の開口部の定着

3-19 基礎の開口部の定着

3-20 基礎の開口部の定着

3-21 基礎の開口部の定着

3-22 基礎の開口部の定着

3-23 基礎の開口部の定着

3-24 基礎の開口部の定着

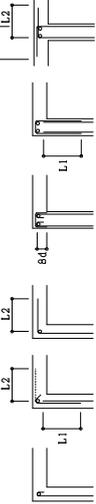
3-25 基礎の開口部の定着

3-26 基礎の開口部の定着

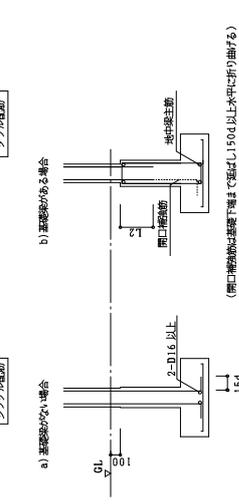
3-27 基礎の開口部の定着

3-28 基礎の開口部の定着

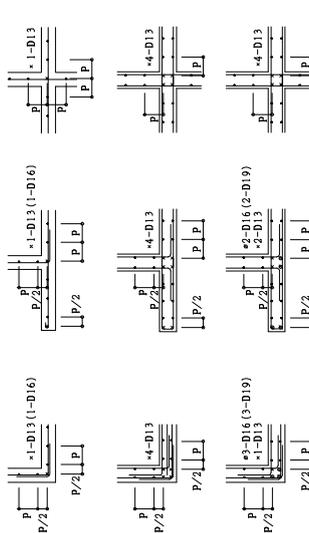
3-3 頂部の定着



3-4 基礎に対する定着

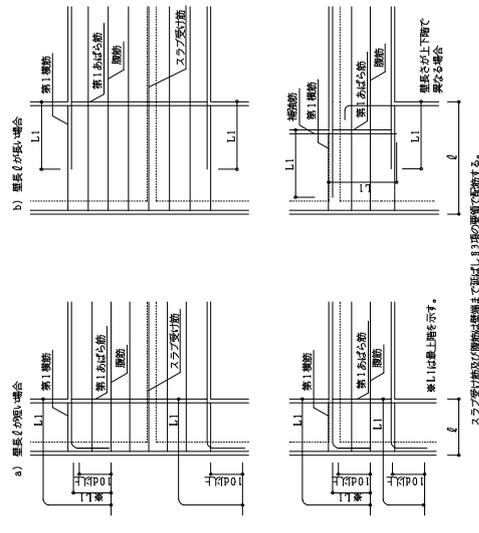


S 4 壁と基礎の縦筋補筋と斜筋のピッチ (P)



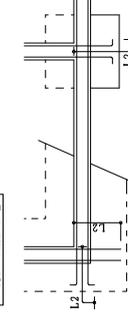
縦筋補筋の定着及び斜筋は、ラース補筋の定着に準ずる。

S 5 壁筋の配筋



スラブ受り筋及び筋の補筋は標準で壁は1330の要で配筋する。

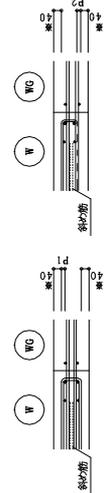
5-2 継



5-3 その他

- 1) 階梁の梁と同一レベルの場合は補筋とするが、階梁が桁梁に接している場合はL1のみとし、L1以外の場合はL1+L2とする。
- 2) スラブ受り筋は、ダブル配筋の場合は2-D13、シングル配筋の場合は1-D13とし、補筋の要で配筋する。
- 3) 階梁の補筋は、階梁の両端、両側に配筋する。

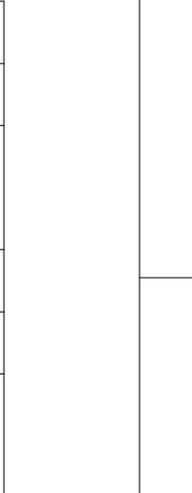
S 6 壁厚及び壁筋の配筋詳細



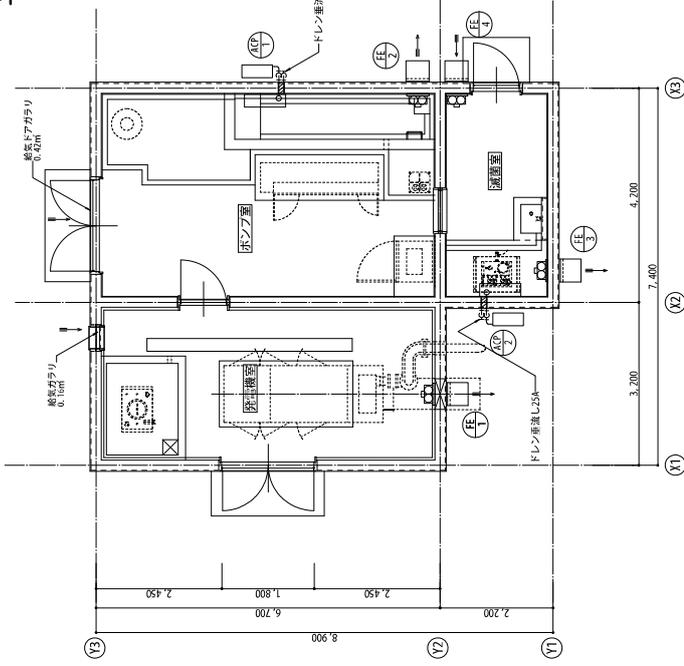
壁厚 (mm)	タイプA		タイプB	
	縦筋	斜筋	縦筋	斜筋
D13	D13	D19	D13	D16
D16	D10	195	205	190
D19	D13	195	205	215
D19	D16	200	210	220
			200	210
			200	210

- 1) かつり厚さを40mmとした場合を示す
- 2) かつり厚さを30mmとした場合、標準は上表より40mmとする。
- 3) 主筋のあきは1.5dかつり厚以上とし、斜め筋の配筋は標準とする。

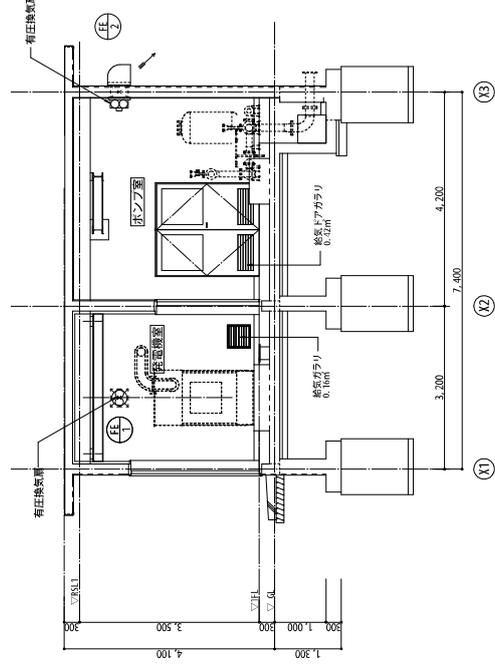
壁筋用標準		壁筋用標準	
タイプA	タイプB	タイプA	タイプB
P1	P1	P1	P2
D1	D1	D2	D2
D13	D13	D13	D13
D16	D16	D16	D16
D19	D19	D19	D19



事業者名	川崎加圧ポンプ室
建設工事 (その1)	建設工事 (その1)
施工箇所	鶴山市川崎町地内
図面の種類	壁式構造配筋標準図
縮尺	Free
図面番号	29
事業者名	鶴山市



機械設備平面図 1/50 (A3:1/50)



換気設備断面図 1/50 (A3:1/100)

(注) 電気設備は参考とする。

記号	名称	仕様	台数	設置場所
FE-1	排気ファン	縦置形有圧換気機 200φ×320mm/h×40P3×281φ/100V60HZ	1	泵電機室
		付属品 不燃換気扇枠、鉄線保護ガード、SIS製ウェザーカバー 郵便電気式シャッター		
FE-2	排気ファン	縦置形有圧換気機 200φ×420mm/h×40P3×281φ/100V60HZ	1	ポンプ室
		付属品 不燃換気扇枠、鉄線保護ガード、SIS製ウェザーカバー 郵便電気式シャッター		
FE-3	排気ファン	縦置形有圧換気機 200φ×160mm/h×40P3×281φ/100V60HZ	1	減菌室
		付属品 不燃換気扇枠、鉄線保護ガード、SIS製ウェザーカバー 郵便電気式シャッター		
FE-4	吸気ファン	縦置形有圧換気機 200φ×160mm/h×40P3×281φ/100V60HZ	1	減菌室
		付属品 不燃換気扇枠、鉄線保護ガード、SIS製ウェザーカバー 郵便電気式シャッター		

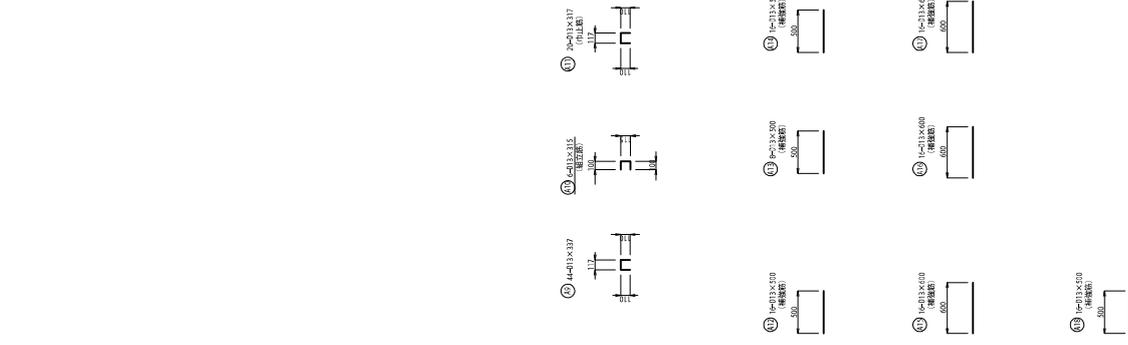
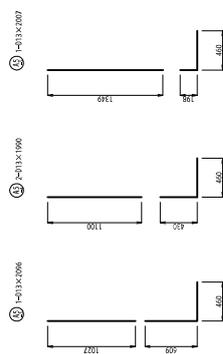
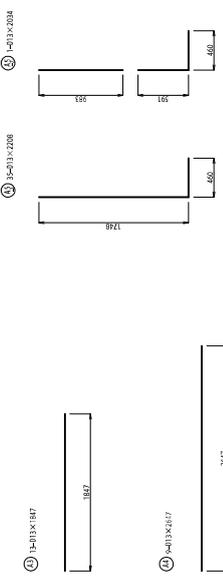
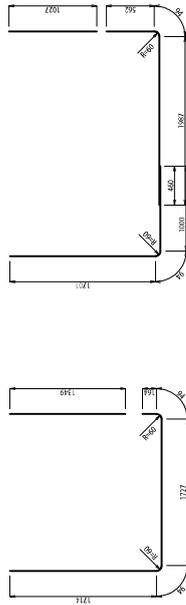
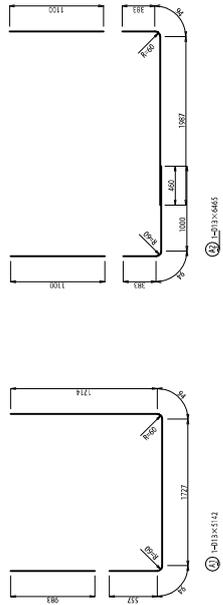
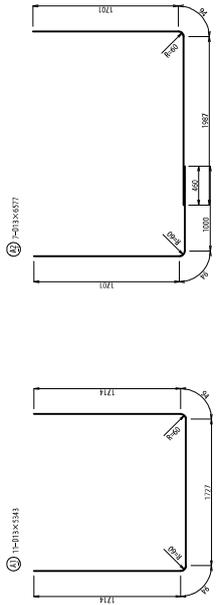
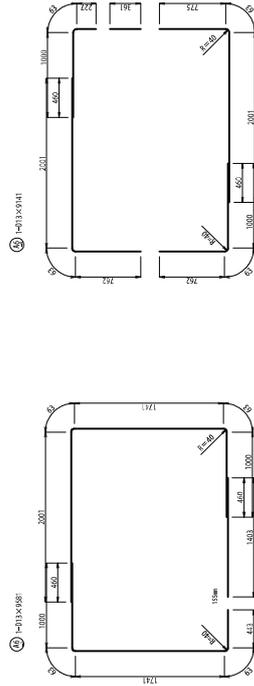
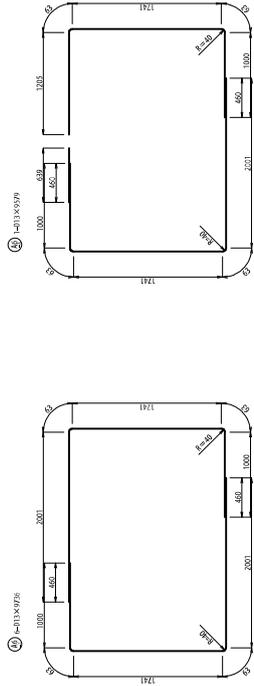
空調機仕様

記号	名称	台数	型式	仕様	電源 φ V
MP-1	ポンプ室	1	室外ヒートポンプ パナソニックエアコン 室内外機	インバーター方式、扇形形 (ワイヤレスリモコン、その他標準付属品)① 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.7kW 圧縮機:1.7kW 消費電力:電圧1,800W 冷房1,900W	2φ200W
MP-2	減菌室	1	室外ヒートポンプ パナソニックエアコン 室内外機	インバーター方式、扇形形 (ワイヤレスリモコン、その他標準付属品)① 冷房能力:2.5kW 暖房能力:2.8kW 圧縮機:0.25kW 消費電力:電圧635W 冷房700W	2φ100W

共通事項 ①、上記能力は15℃条件
②、電気容量は参考とする。
③、グリーン購入法認証取得商品とする。

事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	機械設備図
縮尺	1:50 図面番号 35
事業者名	亀山市

流入流量計室鉄筋加工図 S=1:30

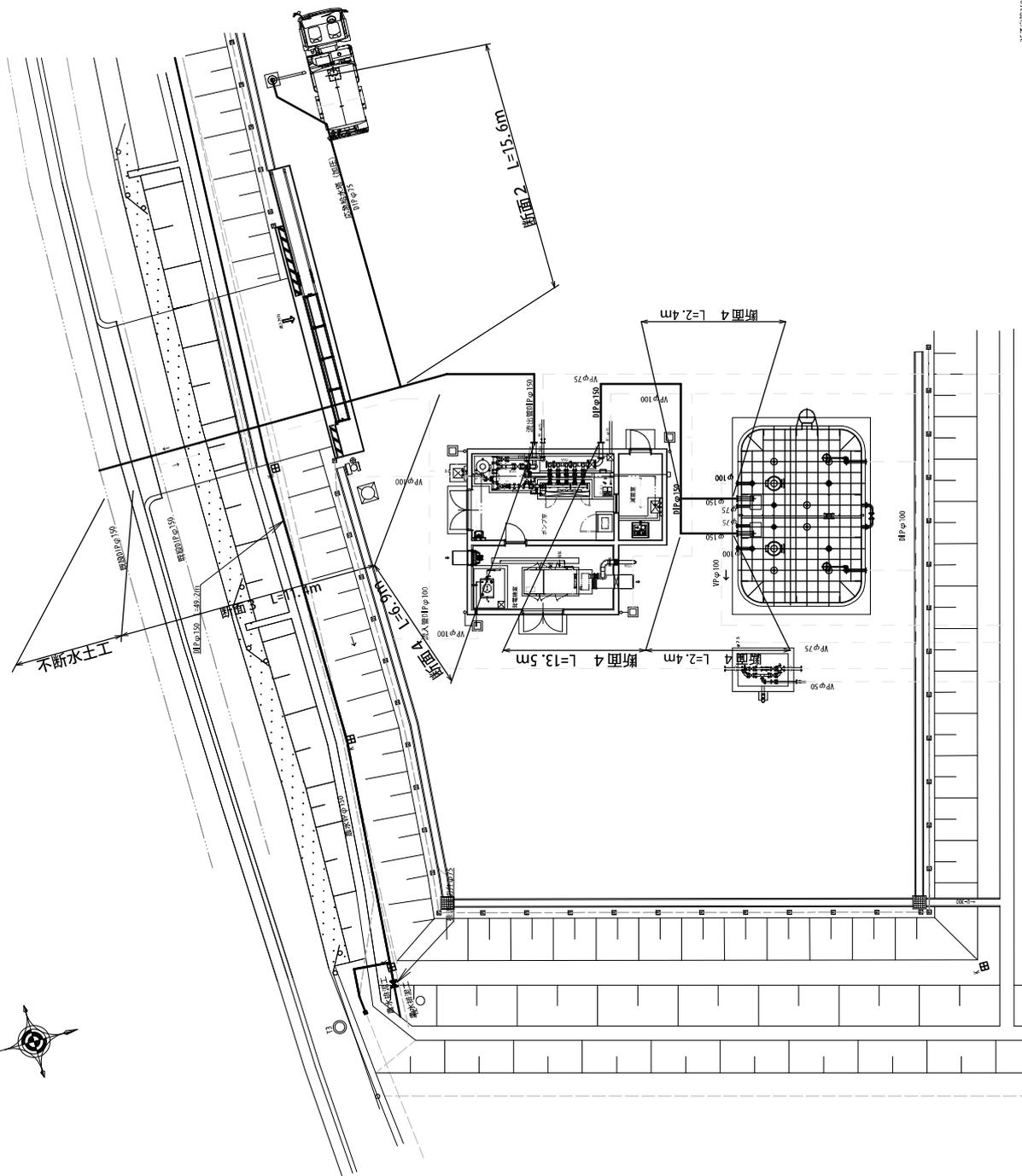


事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事(その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	流入流量計室鉄筋加工図
縮尺	1:30 図面番号 38
事業者名	亀山市

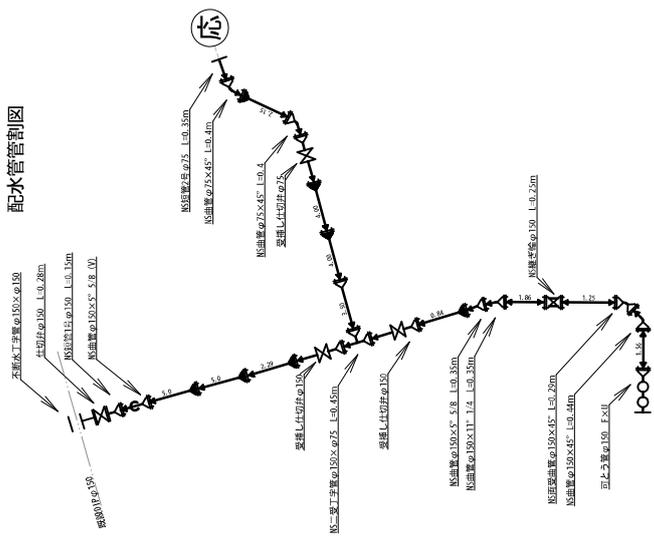


配管平面図 (流出管)

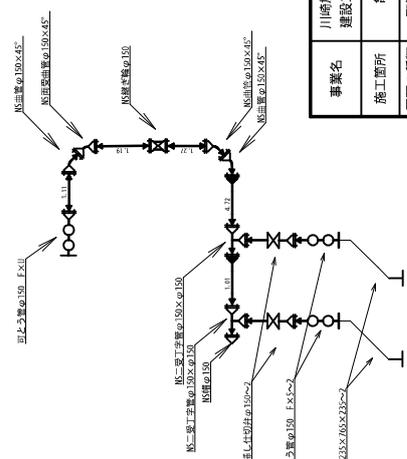
S=1:100



配水管割図



流出管割図



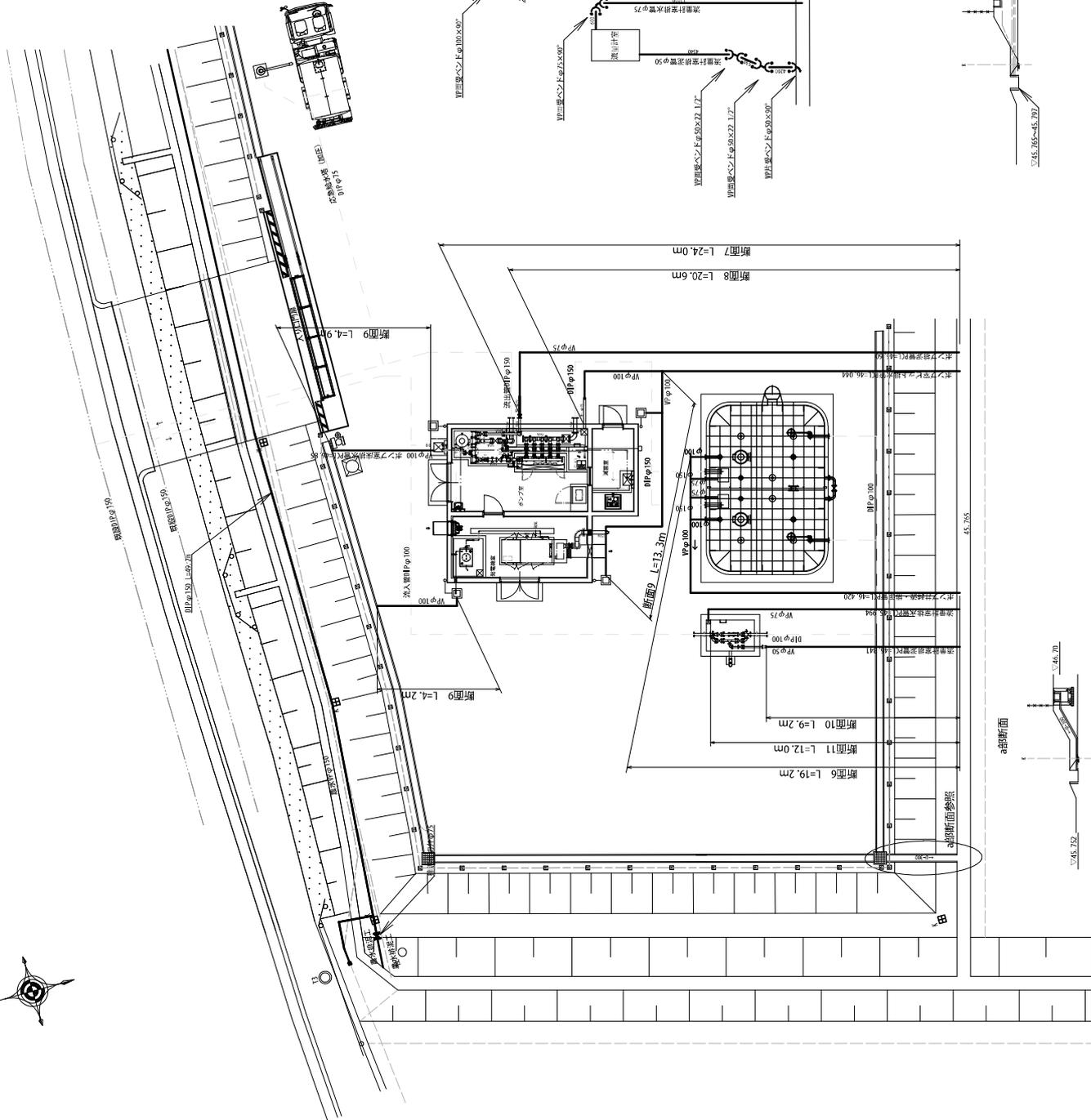
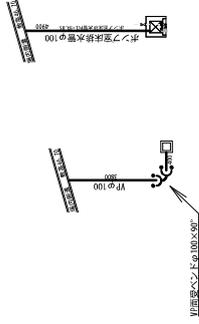
事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	配管平面図 (流出管)
縮尺	1:100 図面番号 40
事業者名	亀山市

ZYZZ031008X90° X90° X233X105X232<2>

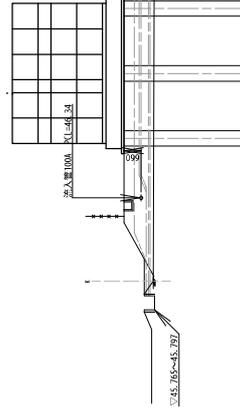
配管平面図 (越流・排泥管)

S=1:100

排水・排泥管割図



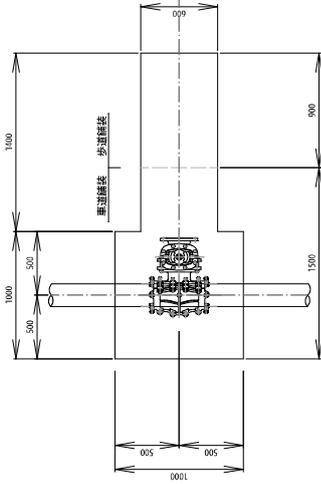
排水・排泥管断面図



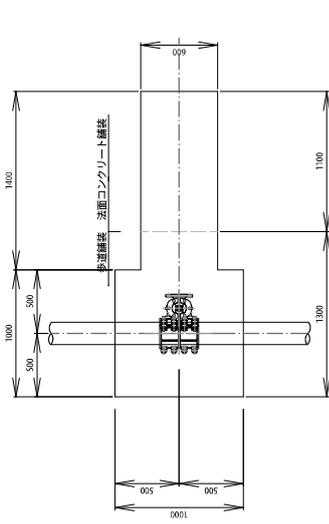
事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	配管平面図 (越流・排泥管)
縮尺	1:100 図面番号 41
事業者名	亀山市

土工定規図 S=1:20

不排水分岐 県道車道
不排水分岐φ150×150

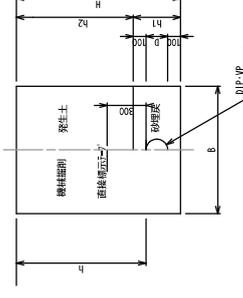


不排水分岐 県道歩道
不排水分岐φ150×100



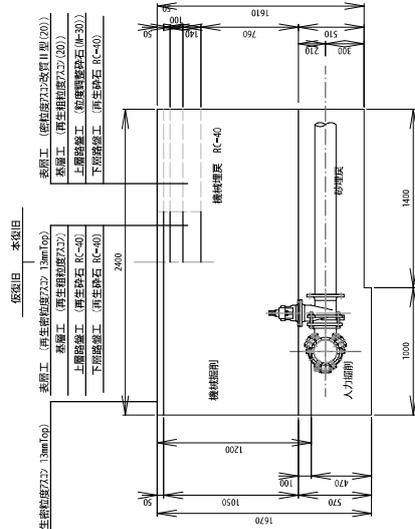
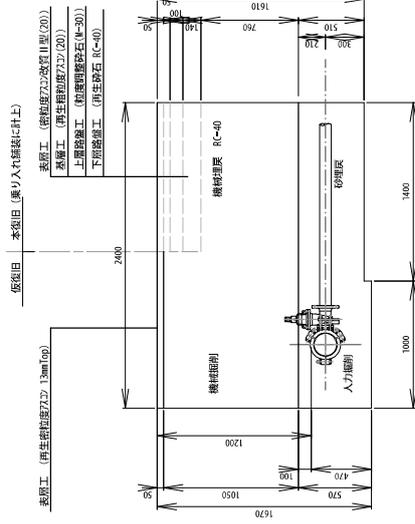
掘削断面図

掘削 埋戻

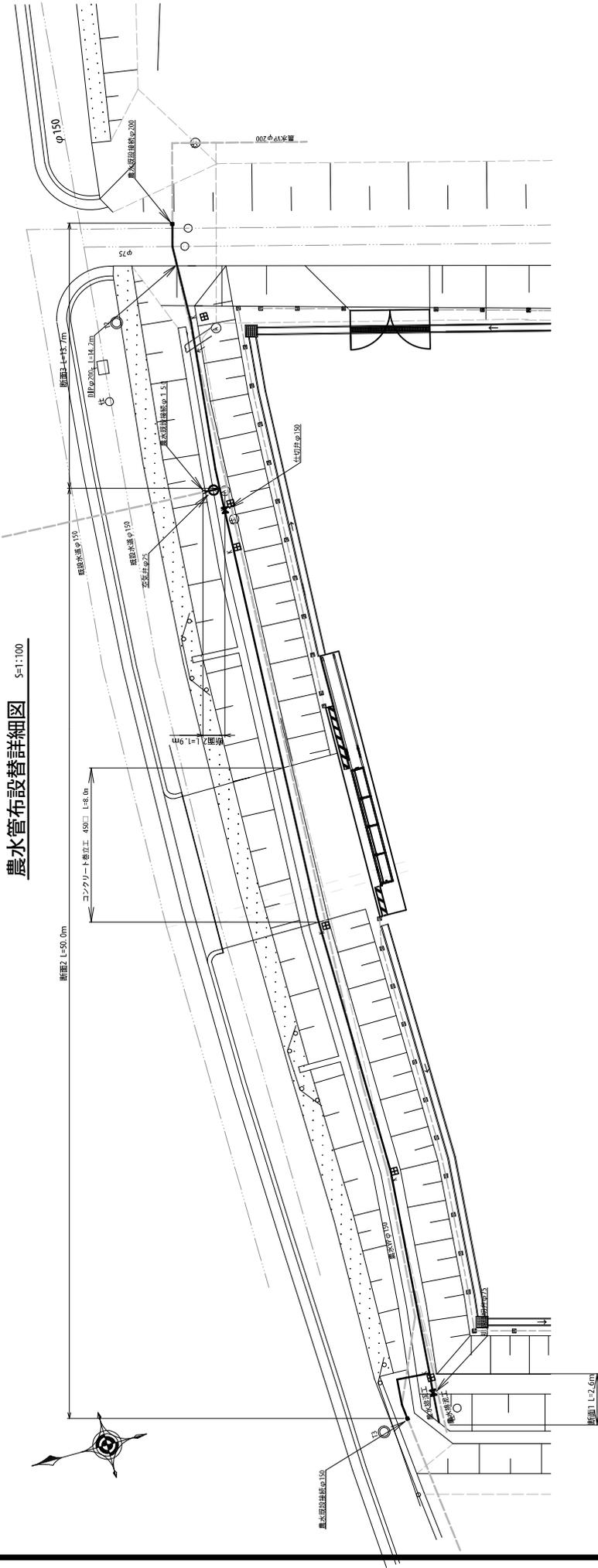


断面	D(口径)	b	h	h1	h2	H	備考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011 流入管 (0.1, 2=0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006 成込排水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023 流出管 (0.1, 2=0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023 流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011 流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011 ホンワ井絡流・積流管
7	75	550	400	290	500	690	0.006 ホンワ井絡流管
8	100	550	970	320	810	1130	0.011 ホンワ管七ツト排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011 ホンワ管七ツト排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003 井絡排水管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006 井絡七ツト排水

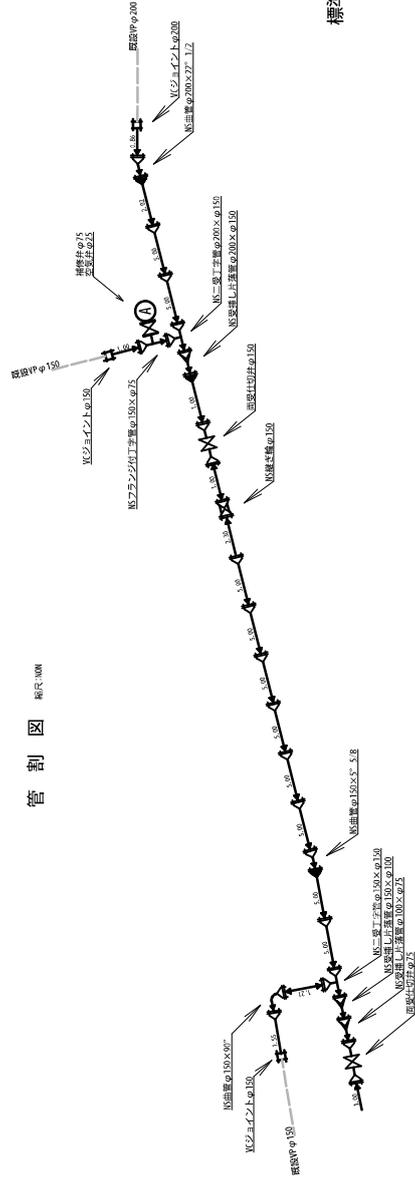
場内舗装構成図



農水菅布設替詳細図 S=1:100

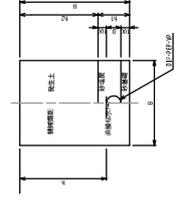


管 割 図 縮尺:100%

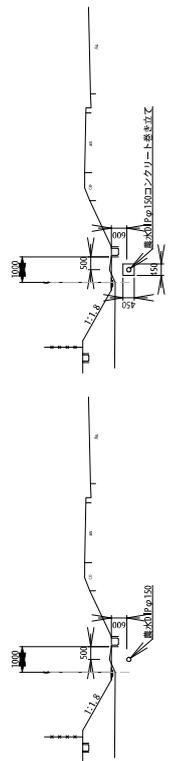


掘削断面図 縮尺:1:30

標準断面図 縮尺:1:100

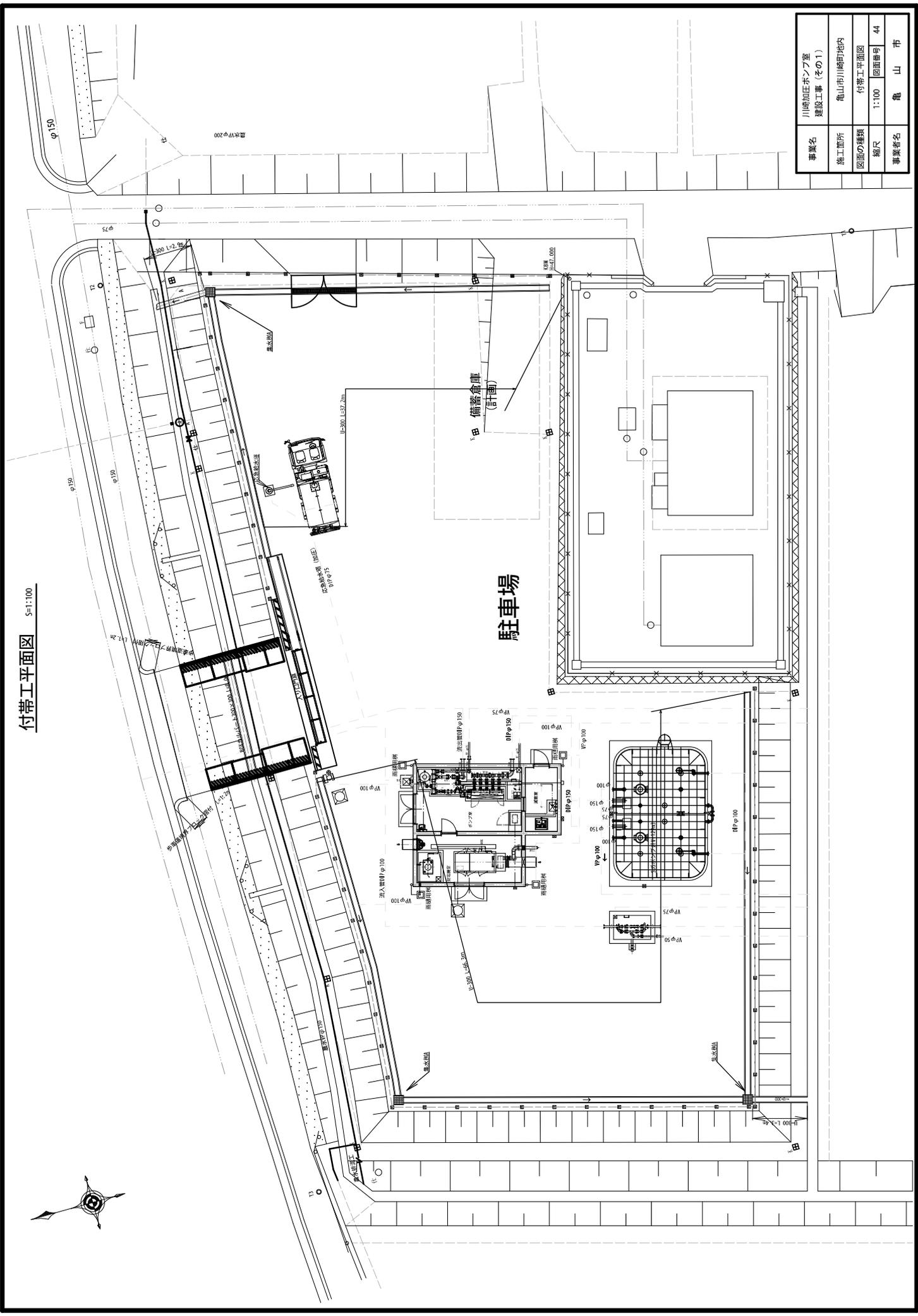


層別	厚さ (mm)	材料	単位	数量	単位	数量
1	100	埋戻し	m ³	1.0	1.0	1.0
2	50	砂利層	m ³	0.5	0.5	0.5
3	100	コンクリート	m ³	1.0	1.0	1.0



事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	農水菅布設替詳細図
縮尺	図示 図面番号 43
事業者名	亀 山 市

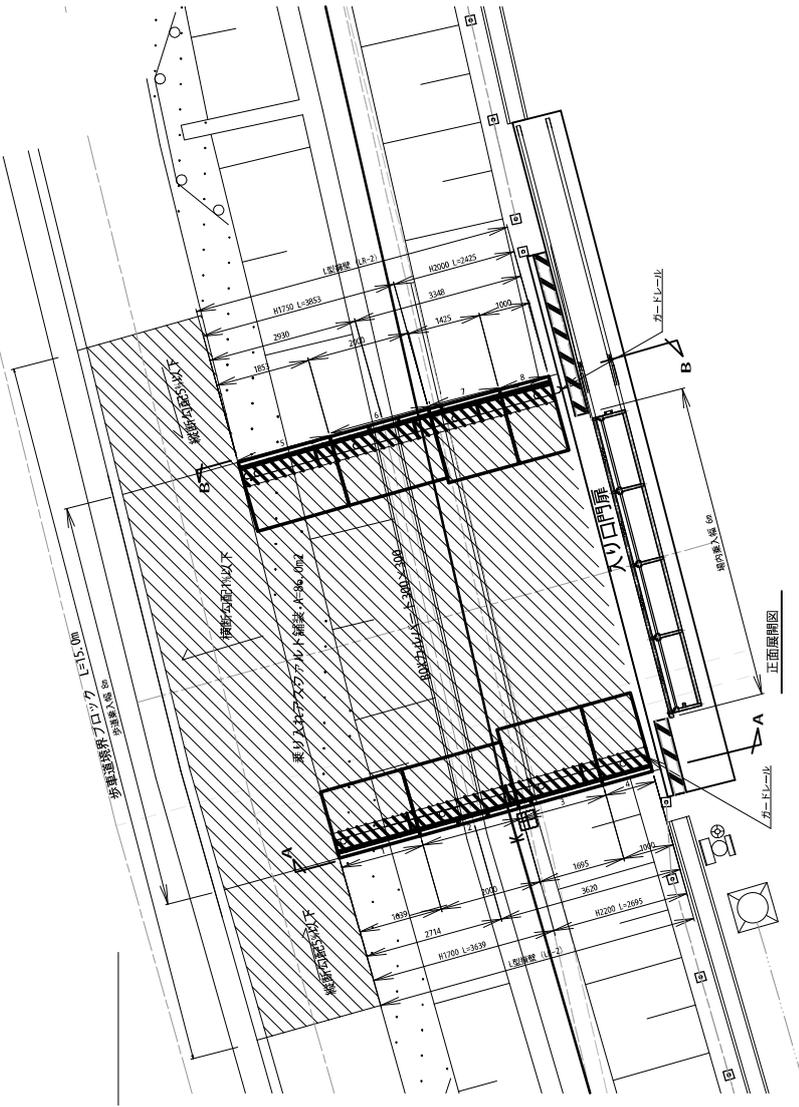
付帯工平面図 S-1:100



事業名	川崎加圧ポンプ室 建設工事 (その1)
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	付帯工平面図
縮尺	1:100 図面番号 44
事業者名	亀山市

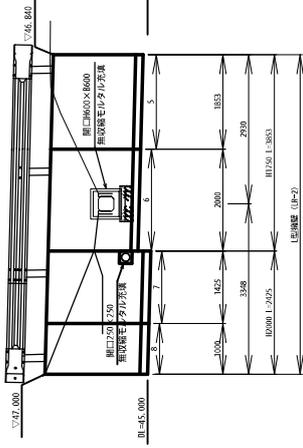
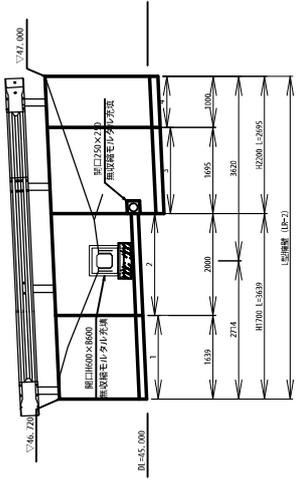
乗り入れ部擁壁詳細図 S=1:50

平面図



A-A

B-B



寸法表 (単位:mm)

H	B	T	S
1700	1350	100	140
1750	1400	100	140
2000	1500	100	150
2200	1600	100	150

- ※ () 内数値はガードレール高麗産者の場合を示す。
- ・埋入力は路面から500mm以上とする。
- ・水抜き穴は埋設部の上、必要に応じて新設すること。
- ・擁壁面の排水処理 (溝・材管、吸出し材) は、適切に行うこと。
- ・埋設の埋設部が必要埋設力以上であることを確認すること。
- ・必要に応じて地盤改良を行うこと。

1) 埋設部 設計条件

荷重	0.10kN/m ² ?
1) ガードレールの単位体積重量	8.25kN/m ³ 3
土の単位体積重量	19.0kN/m ³)
土の内摩擦角	φ=30°
埋設部の摩擦係数	μ=0.5
埋設部の埋設	埋設深さ: 60mm以内 (B: 30mm)
埋設部の埋設	埋設深さ: 1.5m以上 (1.7m以上)
埋設部の埋設	P=30kN
必要埋設力	12kN/m ²
ガードレールの埋設 (埋設)	埋設深さ: 50mm ² ※ 埋設深さ: 60mm
設計埋設力	σ _{ok} =30kN/m ² ?
埋設部の埋設力	σ _{ok} =10kN/m ² (15kN/m ²) ?
埋設部の埋設力	埋設深さ: 2.5m (0.375m) ?
埋設部の埋設力	σ _{ok} =10kN/m ² (17kN/m ²) ?

※ () 内数値はガードレール高麗産者の場合を示す。

・擁壁背面のガードレール埋設基礎が60mm以上必要

製品数量表

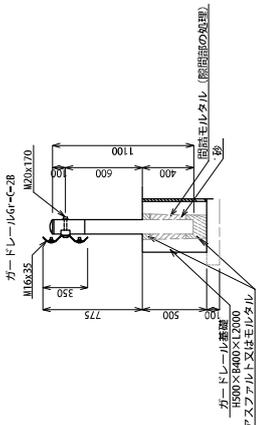
製品番号	サイズ	材種	数量	参考質量	摘要
1	1700 × 2000	開口	1	1580 kg	H600 × R600
2	1700 × 1600	埋設	1	1580 kg	H600 × R600
3	1750 × 2000	開口	1	1640 kg	H600 × R600
4	1750 × 1600	埋設	1	1640 kg	H600 × R600
5	2000 × 1425	埋設	1	1410 kg	H250 × R250
6	2000 × 1695	埋設	1	1560 kg	H250 × R250
7	2200 × 1000	埋設	1	1770 kg	H250 × R250
8	2200 × 1695	埋設	1	1770 kg	H250 × R250
合計			8	本	

一式出し

標準断面図 S=1:20

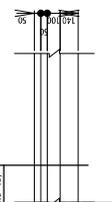


側面図



※掘削時に地盤の載荷試験を行い、地盤支持力を確認すること。

- ※ 掘削工 (掘削深さ: 2.0m)



事業名	川崎加圧ポンプ室
建設工事 (その1)	
施工箇所	亀山市川崎町地内
図面の種類	乗り入れ部擁壁詳細図
縮尺	図示 図面番号 49
事業者名	亀山市