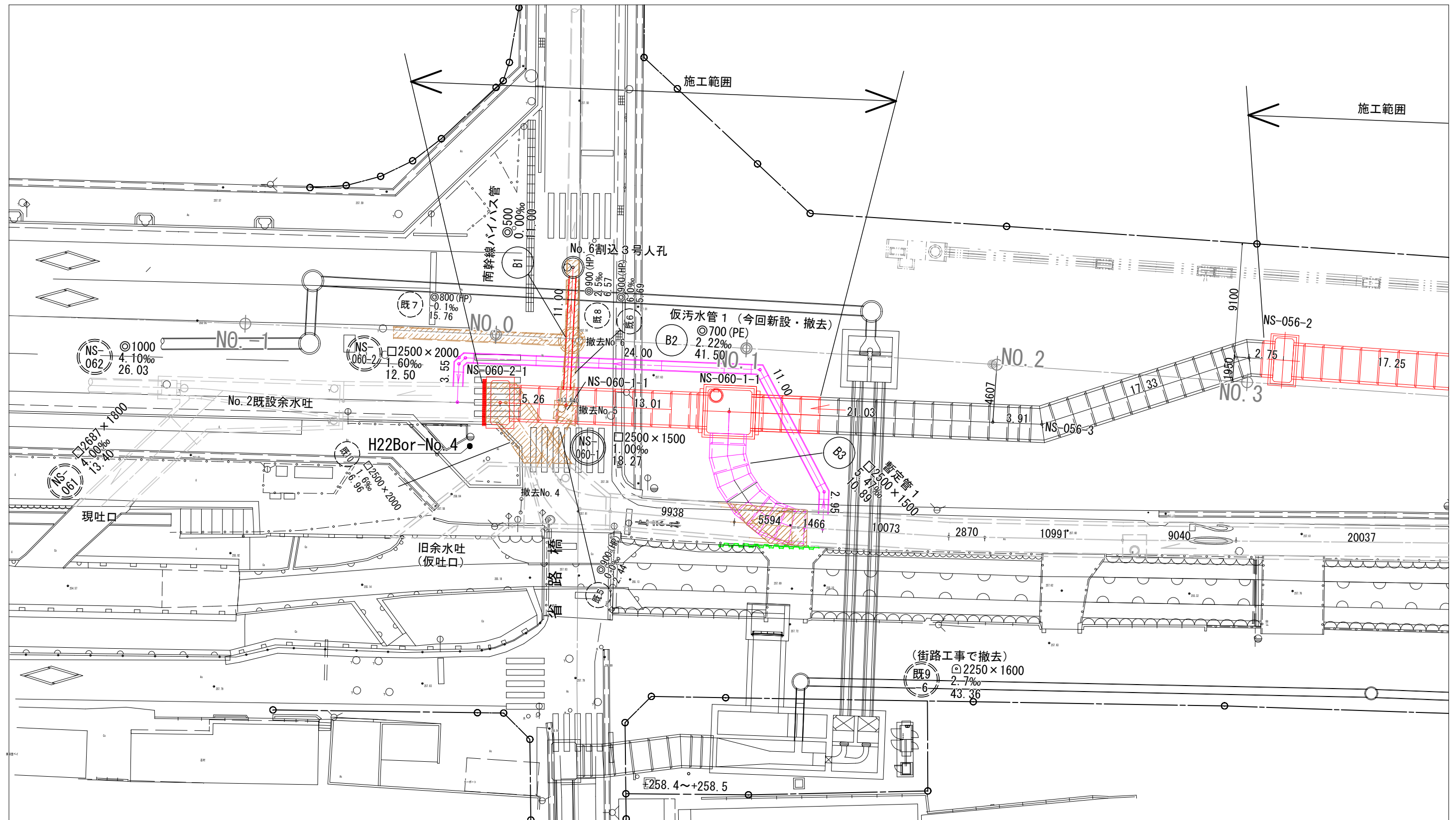


省路橋付近拡大平面図 S=1:150



工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝氣一丁目地内		
図 面 名	省路橋付近拡大平面図		
縮 尺	1 : 150	分割	2/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

凡 例

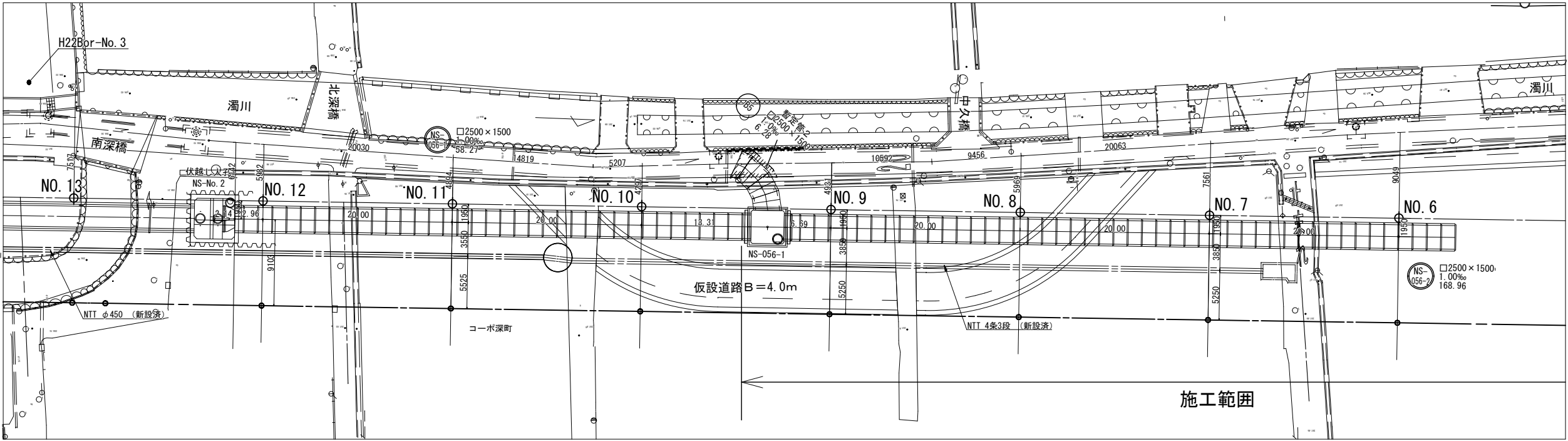
— 新設下水管（今回）

— 仮汚水管・暫定管（今回）

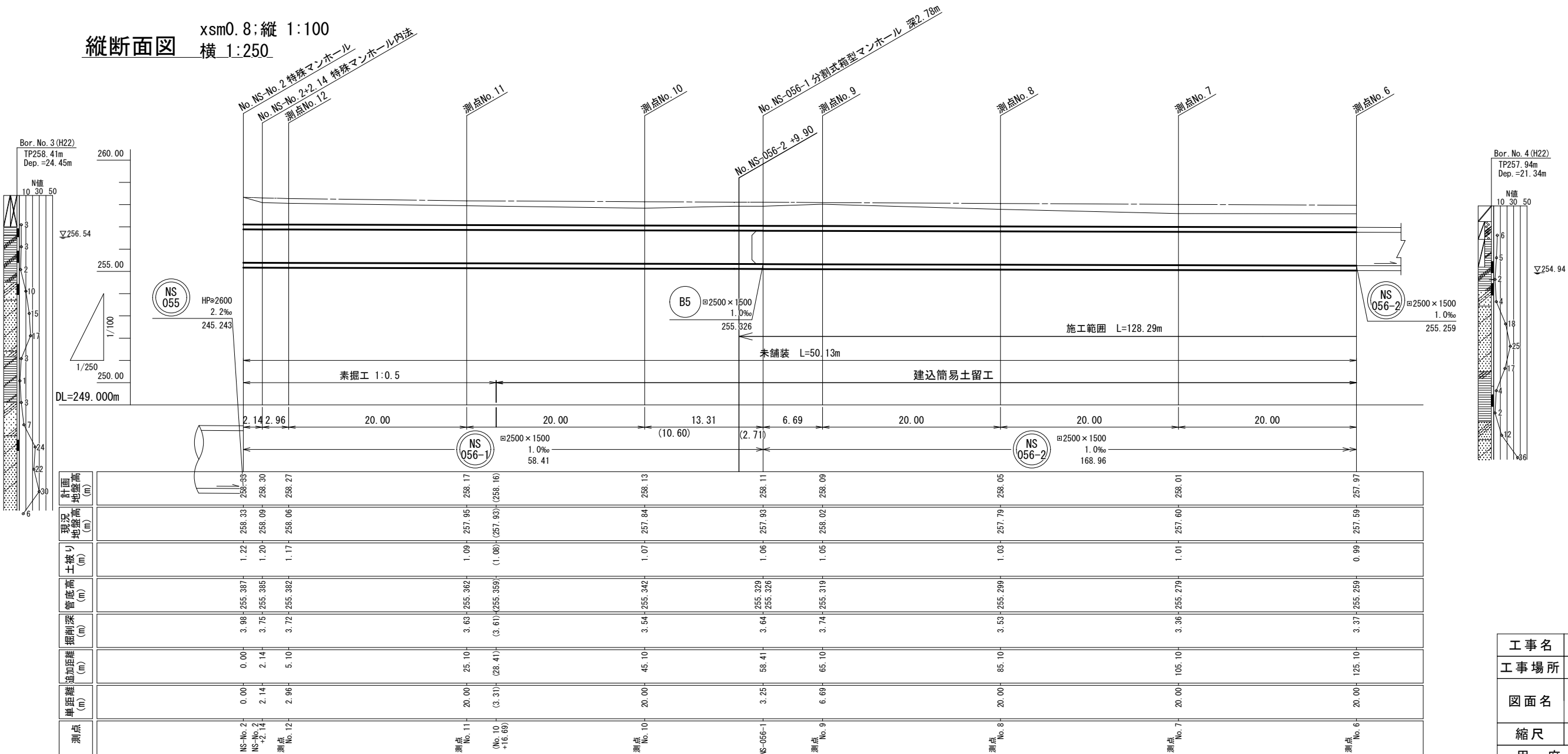
— 既設下水管

▨ 既設下水管（今回撤去）

平面図 xsm0.8: 縮尺=1:250

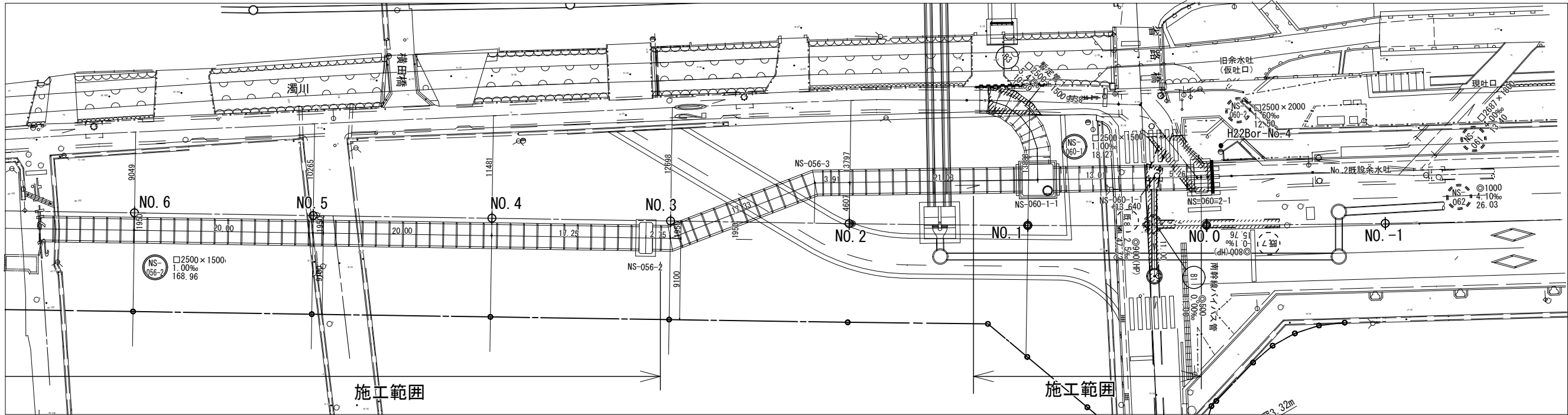


縦断面図 xsm0.8;縦 1:100 横 1:250

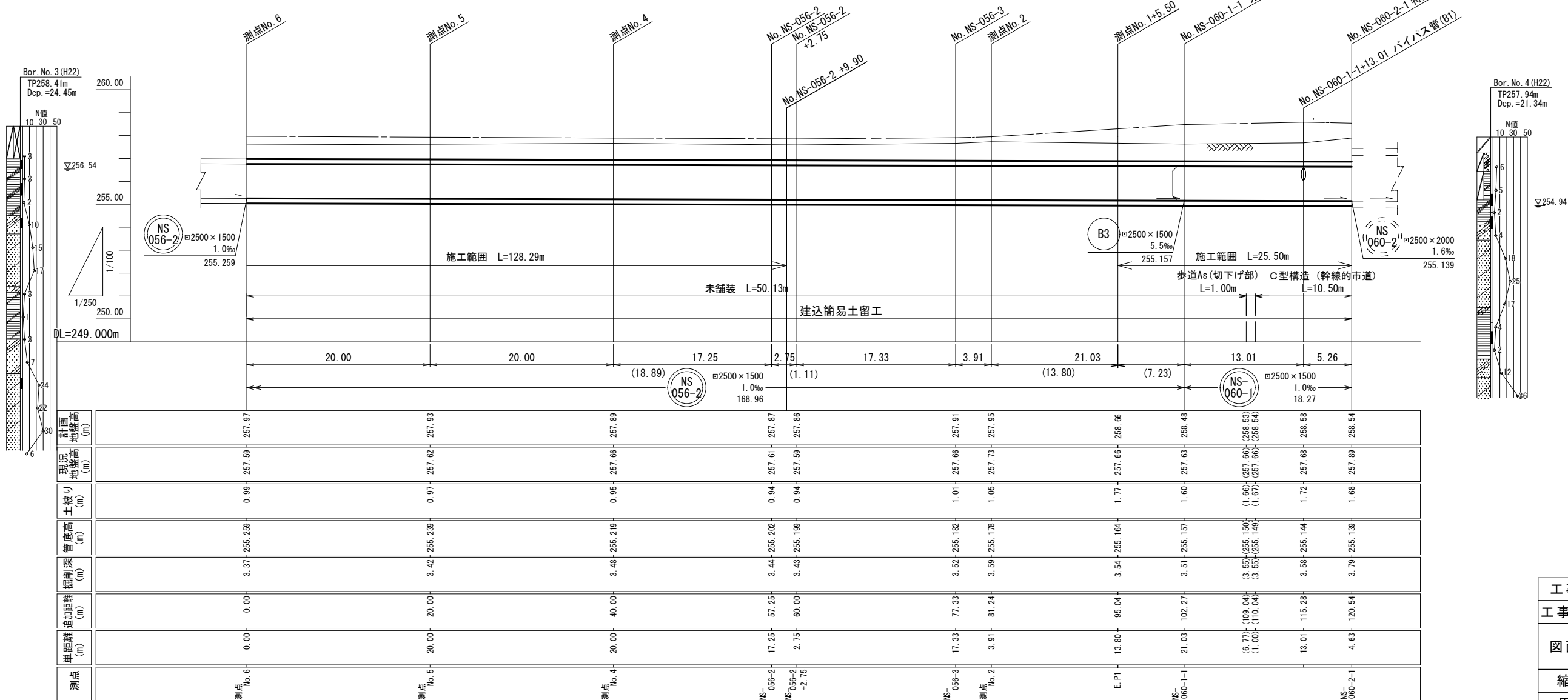


工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	平面図・縦断面図 (濁川南幹線) (1)		
縮尺	図示	分割	3/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

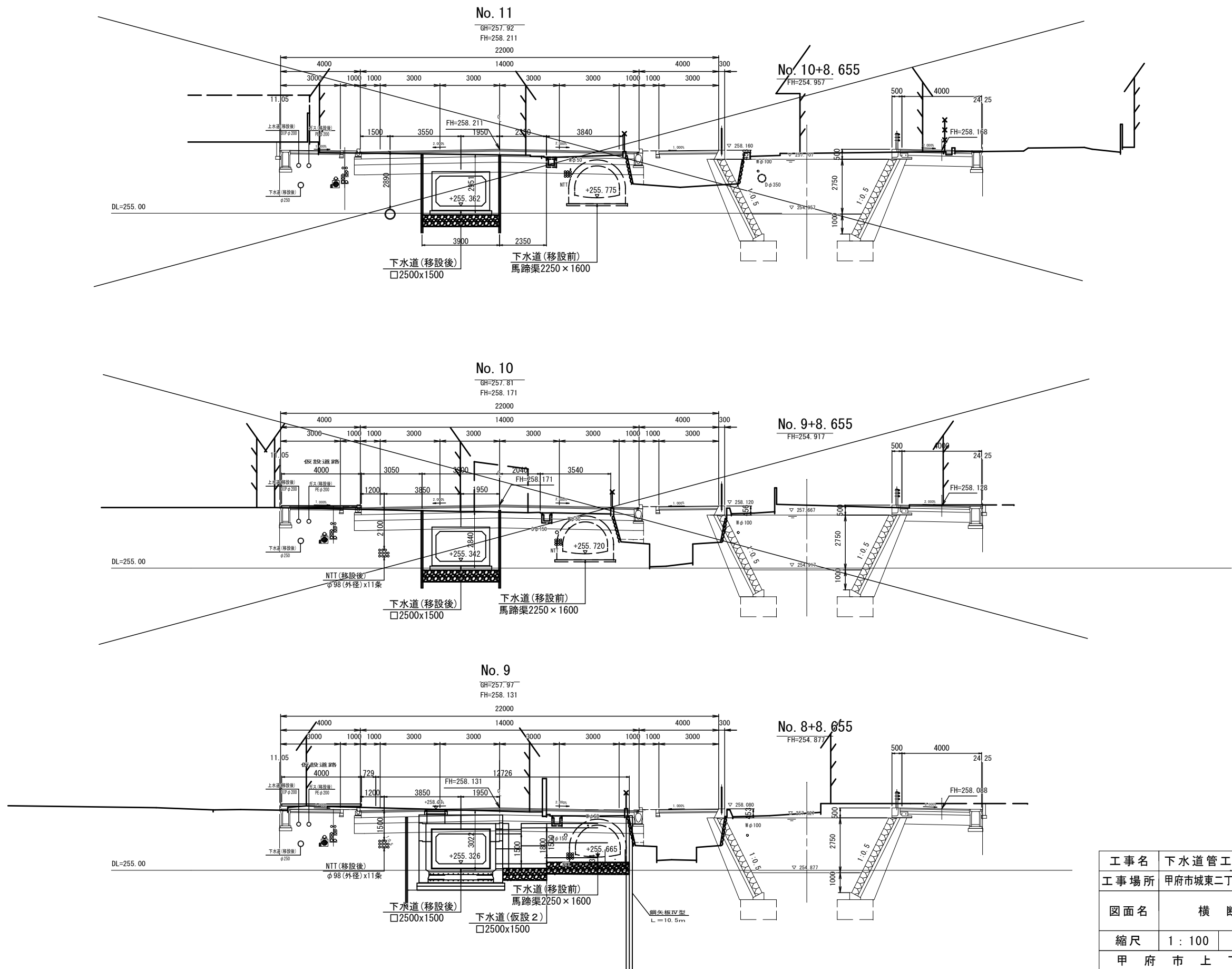
平面図 xsm0.8;
縮尺=1:250



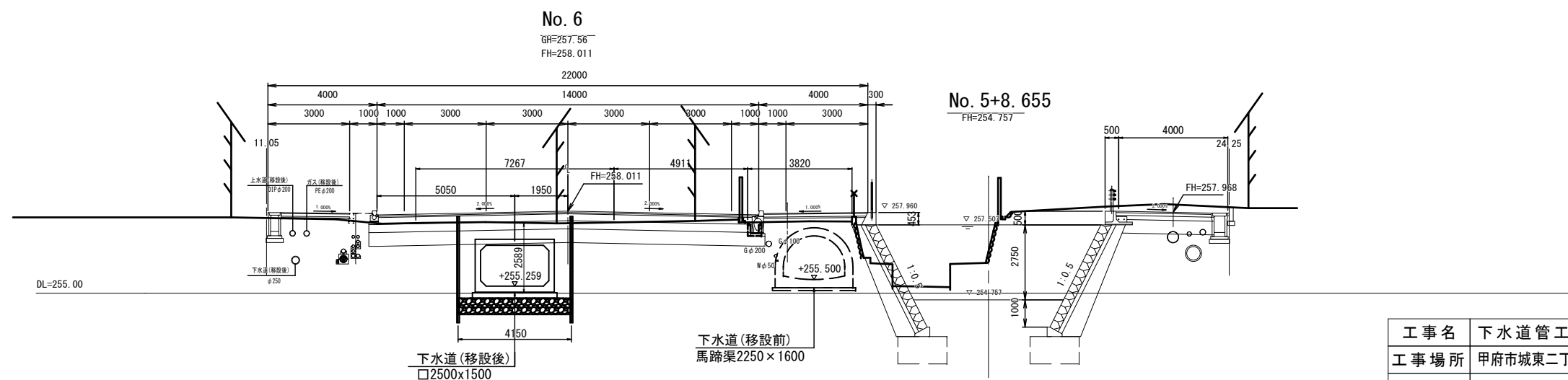
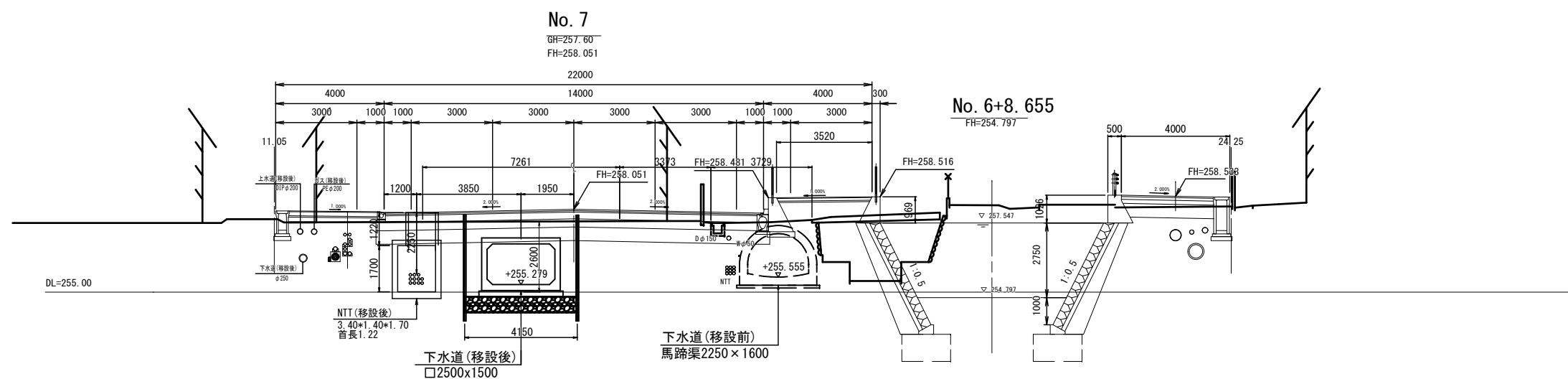
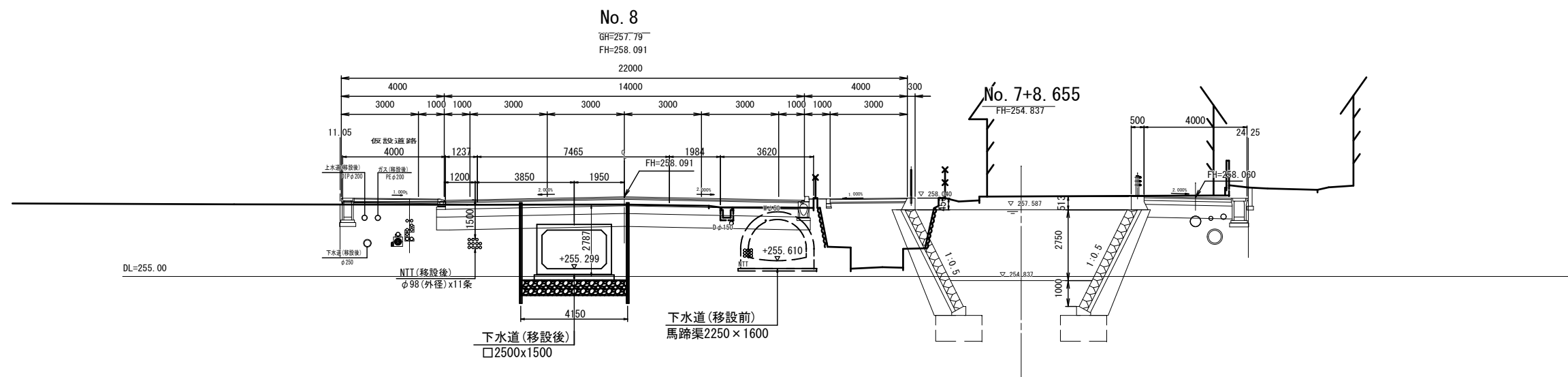
縦断面図 xsm0.8;縦 1:100
横 1:250



工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	平 面 図 ・ 縦 断 面 図 (濁 川 南 幹 線) (2)		
縮 尺	図 示	分 割	4/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

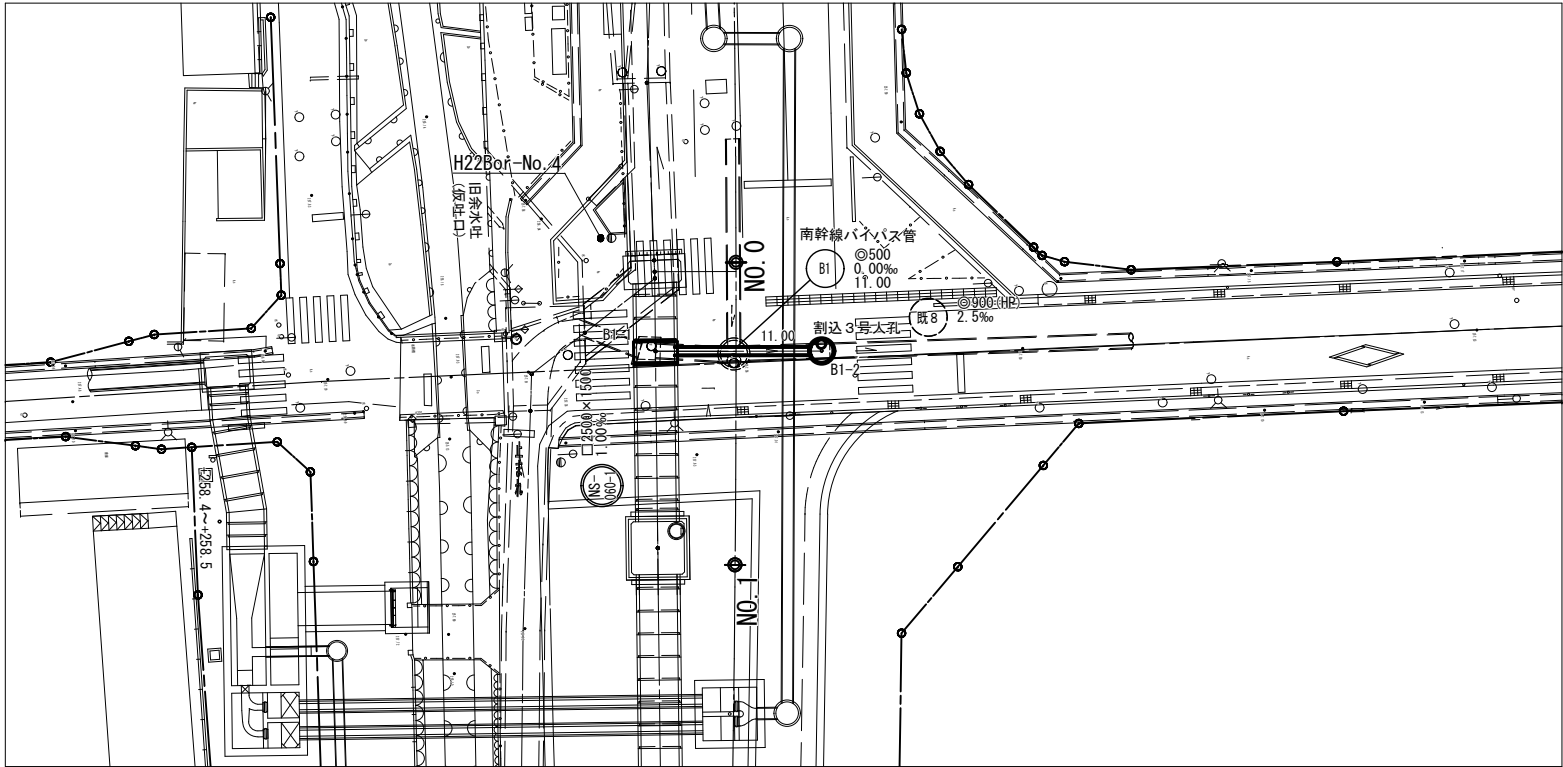


工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	横 断 図 (4)		
縮尺	1 : 100	分割	5/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

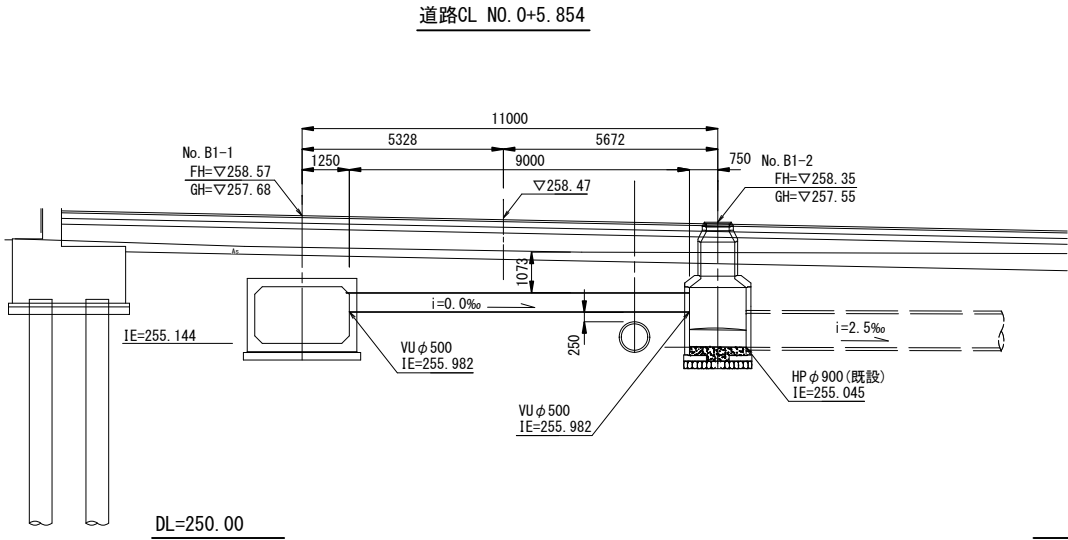


工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	横 断 図 (5)		
縮尺	1 : 100	分割	6/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

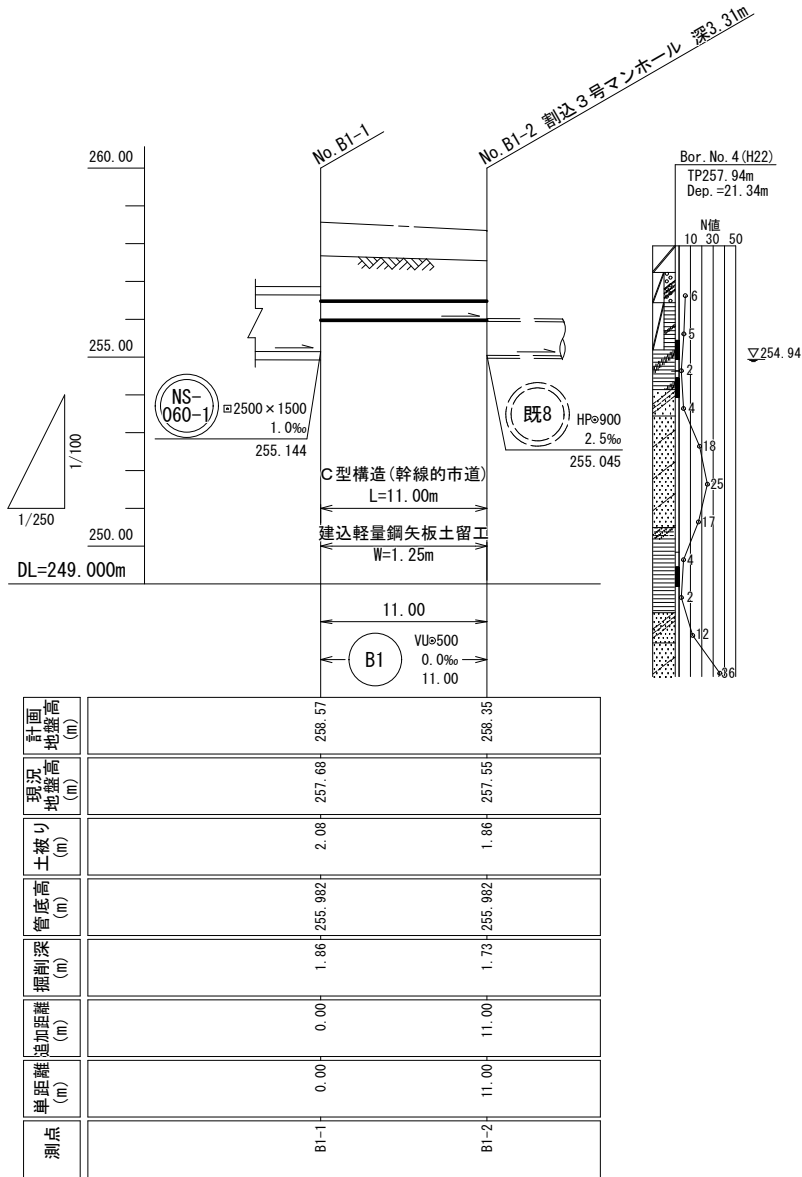
平面図 縮尺=1:250



横断面図 縮尺 1:100

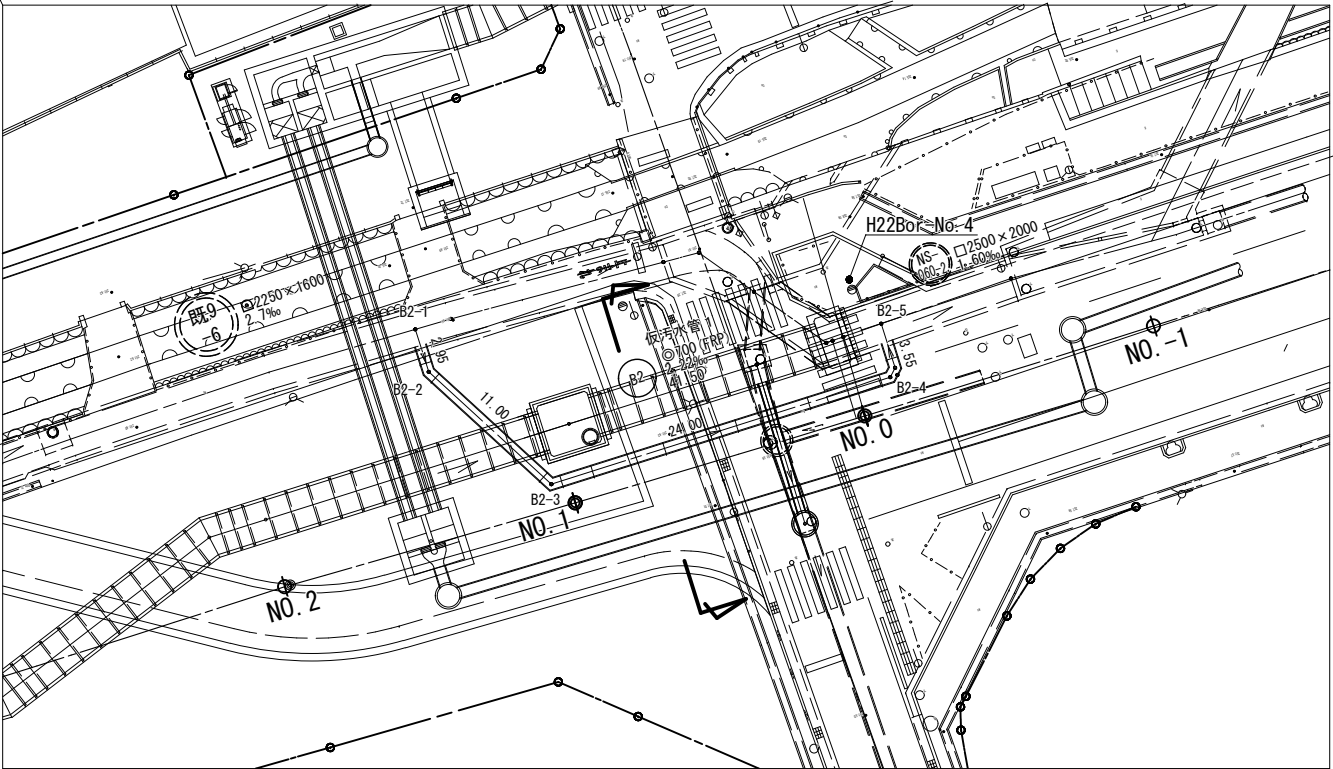


縦断面図 縦 1:100
横 1:250

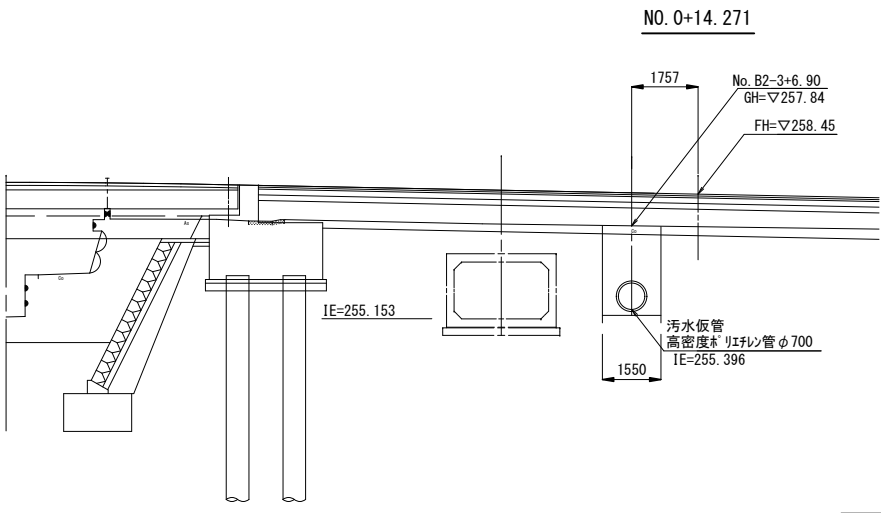


工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	平 面 図 ・ 縦 断 面 図 ・ 横 断 図 (南 幹 線 バイパス管)		
縮 尺	図 示	分 割	9/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

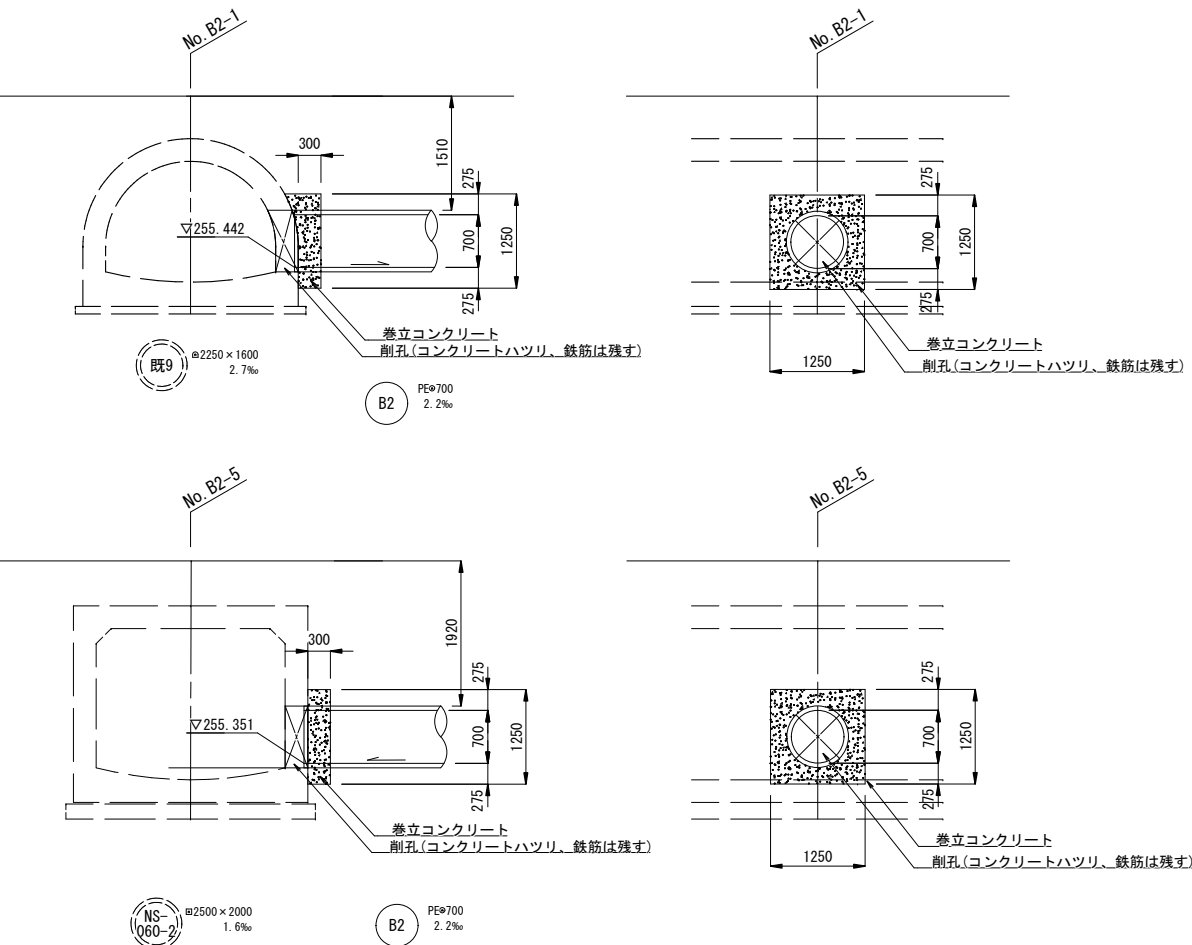
平面図 縮尺=1:250



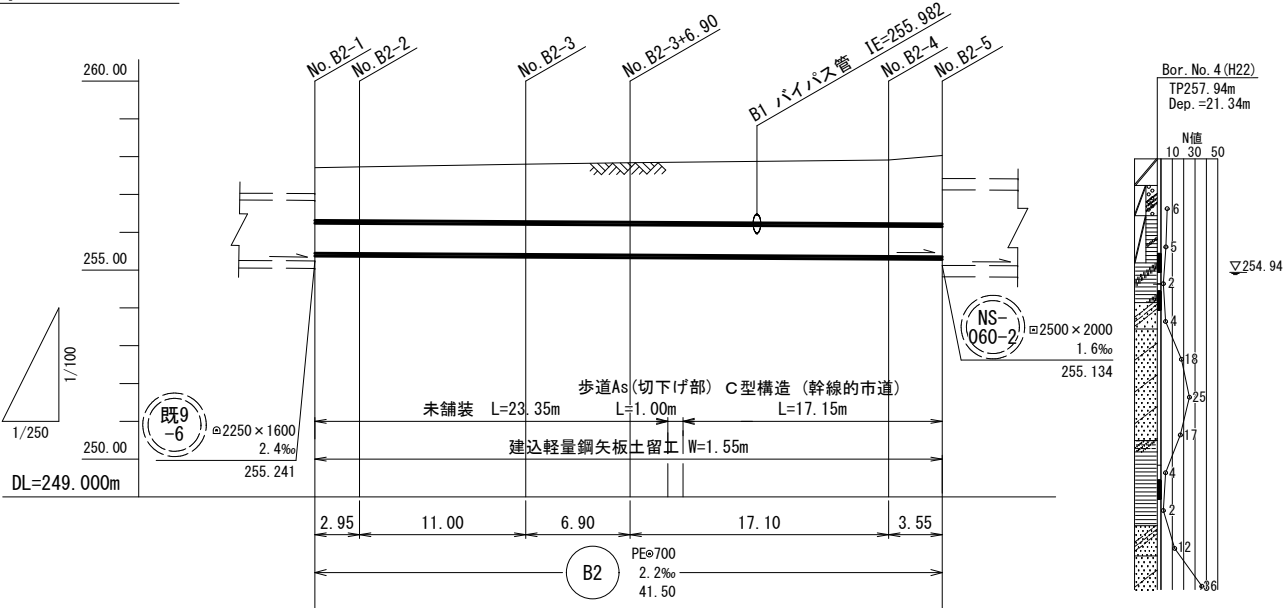
横断面図 縮尺 1:100



既設幹線接続部断面図 縮尺 1:50



縦断面図 縦 1:100
横 1:250

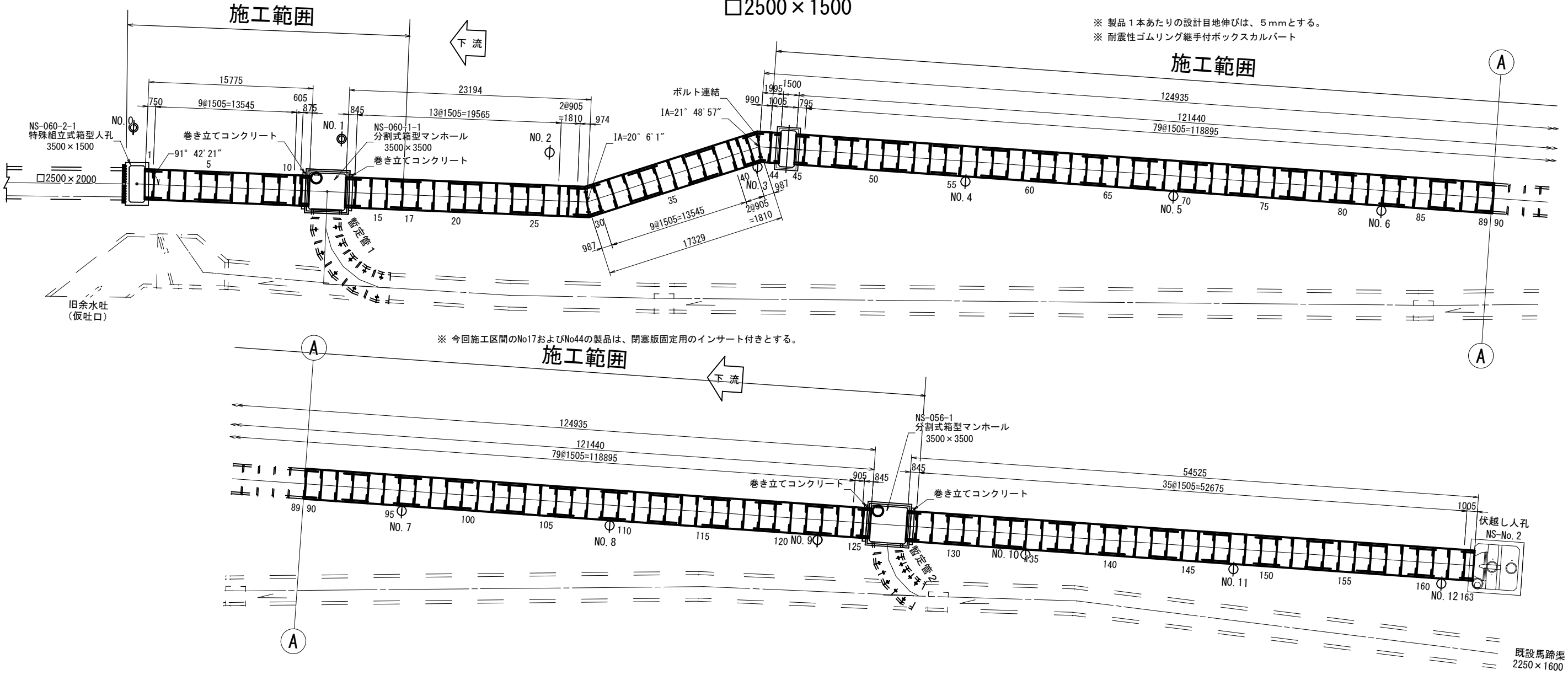


計画 地盤高 (m)						
現況 地盤高 (m)						
土盛り (m)						
管底高 (m)						
掘削深 (m)						
追加距離 (m)						
車距離 (m)						
測点						

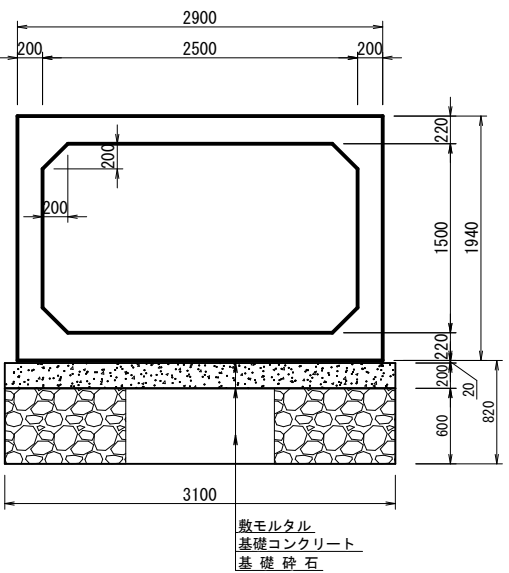
工 事 名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	平面図・縦断面図・横断面図 （仮汚水管 1）		
縮 尺	図 示	分 割	10/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

※B3路線口2500×1500(暫定)布設後、仮管PEφ700を撤去する。
また開口部はコンクリートにて閉塞する。

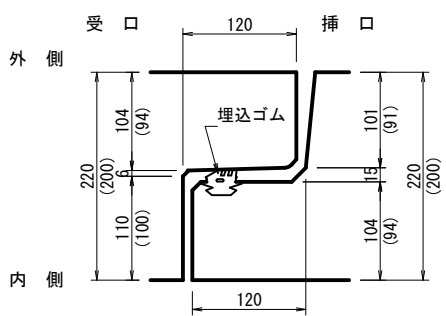
ボックスカルバート割付平面図 S=1:200
□2500×1500



標準断面図 S=1/30
□2500×1500



継手部詳細図 S=1/4
□2500×1500



数量表

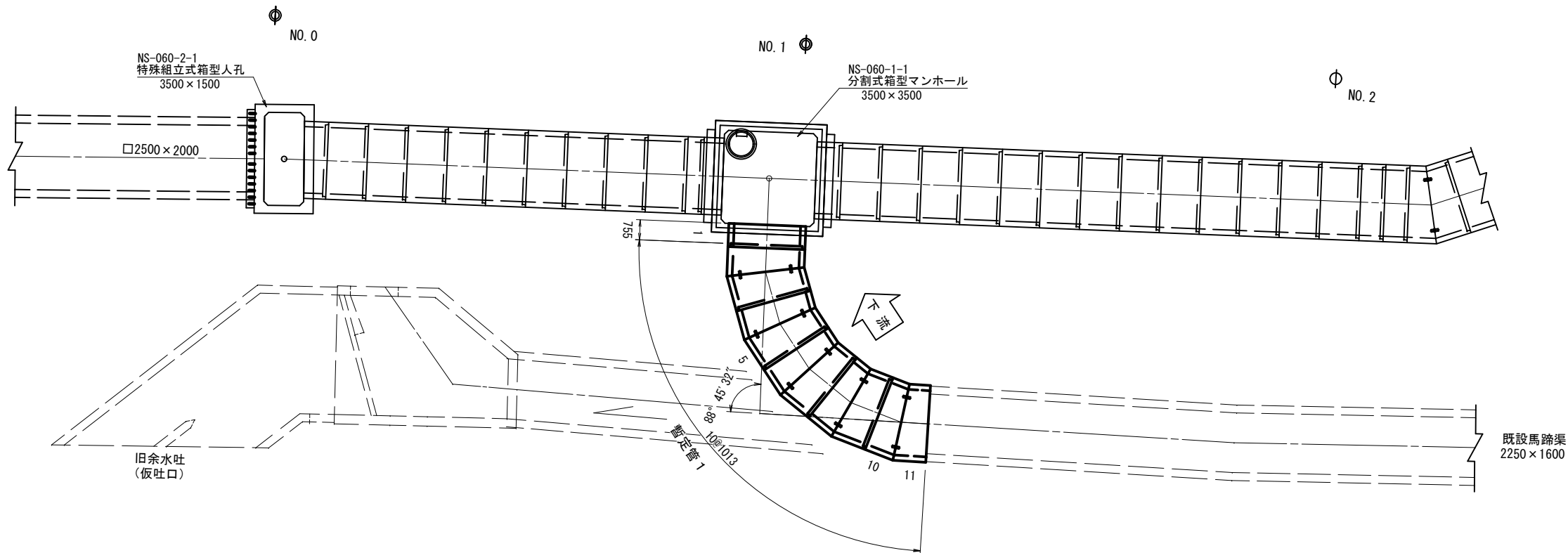
規格・内径	種別	有効長(mm)	数量(本)	函体番号
2500×1500	標準品	1500	91	2-10, 14-16, 46-124
〃	調整品			
〃	差口有 受口有	600	1	11
〃	差口無 受口無	870	1	12
〃	差口有 受口有	840	2	13, 127
〃	差口有 受口有	900	1	125
〃	差口有 受口無	1000	1	44
〃	差口無 受口有	790	1	45
〃	差口有 受口無	840	1	126
〃	斜角品	745	1	1
〃	差口有 受口無	969	0	29
〃	差口無 受口有	982	0	30
〃	差口有 受口無	982	0	42
〃	差口無 受口有	985	0	43
〃	計		100	

工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	ホ ッ ク ス カ ル バ ー ト 割 付 平 面 図 □ 2500 × 1500		
縮 尺	図 示	分 割	11/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

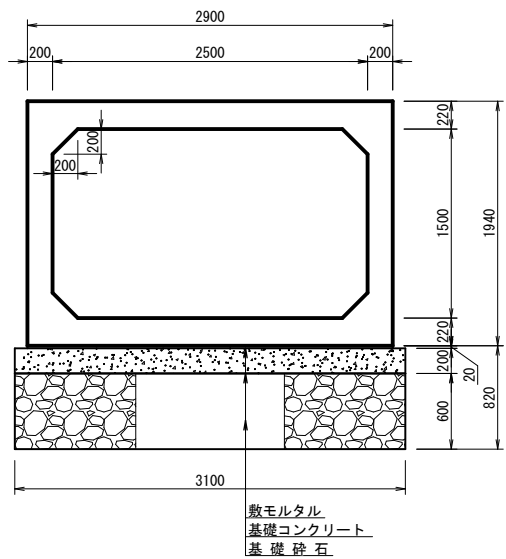
ボックスカルバート割付平面図
暫定形 1 □2500×1500

S=1:100

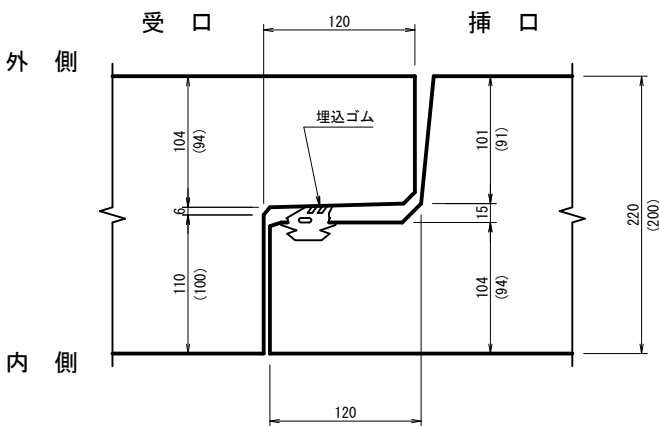
※ 製品 1 本あたりの設計目地伸びは、5 mmとする。
※ 耐震性ゴムリング継手付ボックスカルバート



標準断面図 S=1/30



継手部詳細図 S=1/3



数量表 (暫定管 1)

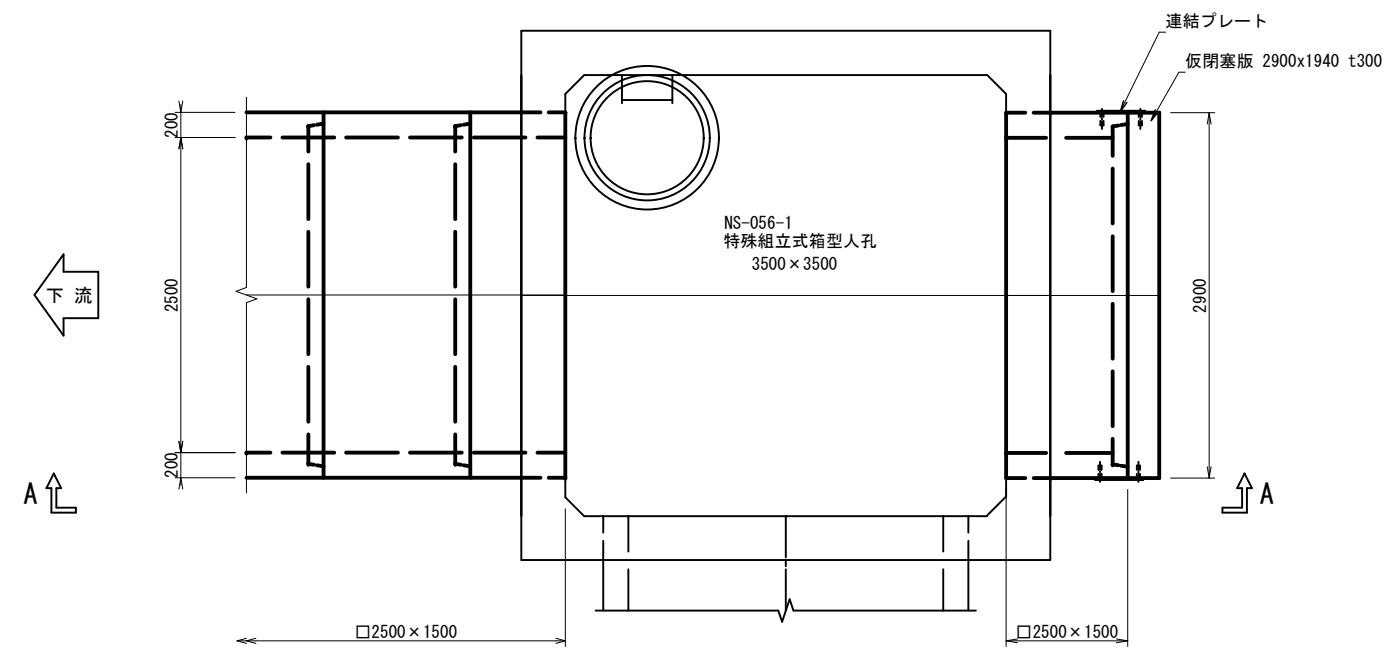
規格・内径	種 別		有効長 (mm)	数量 (本)	函体番号
2500×1500	調 整 品	差口無 受口有	750	1	1
〃	斜 角 品	差口有 受口無	1008	5	2, 4, 6, 8, 10
〃	〃	差口無 受口有	1008	4	3, 5, 7, 9
〃	〃	差口無 受口無	1008	1	11
〃	〃	差口無 受口有	840	1	12 (暫定管2)
			計	11	

工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	ホ ッ ク ス カ ル バ ー ト 割 付 平 面 図 暫 定 形 1 □ 2500 × 1500		
縮 尺	図 示	分 割	12/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

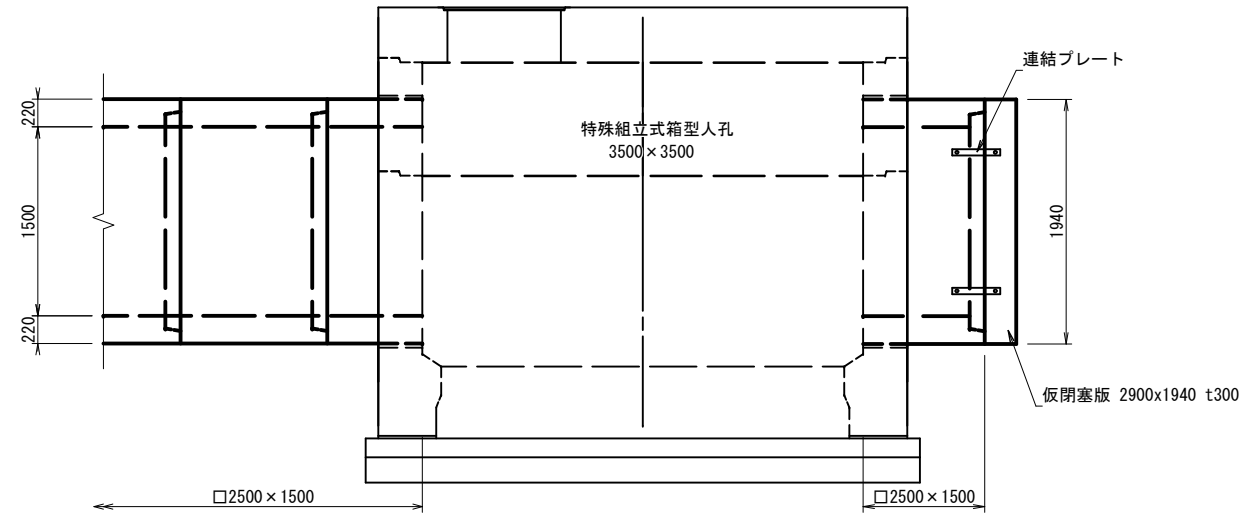
ボックスカルバート仮閉塞版取付図 S=1:30

□2500×1500

平面図



A - A 側面図

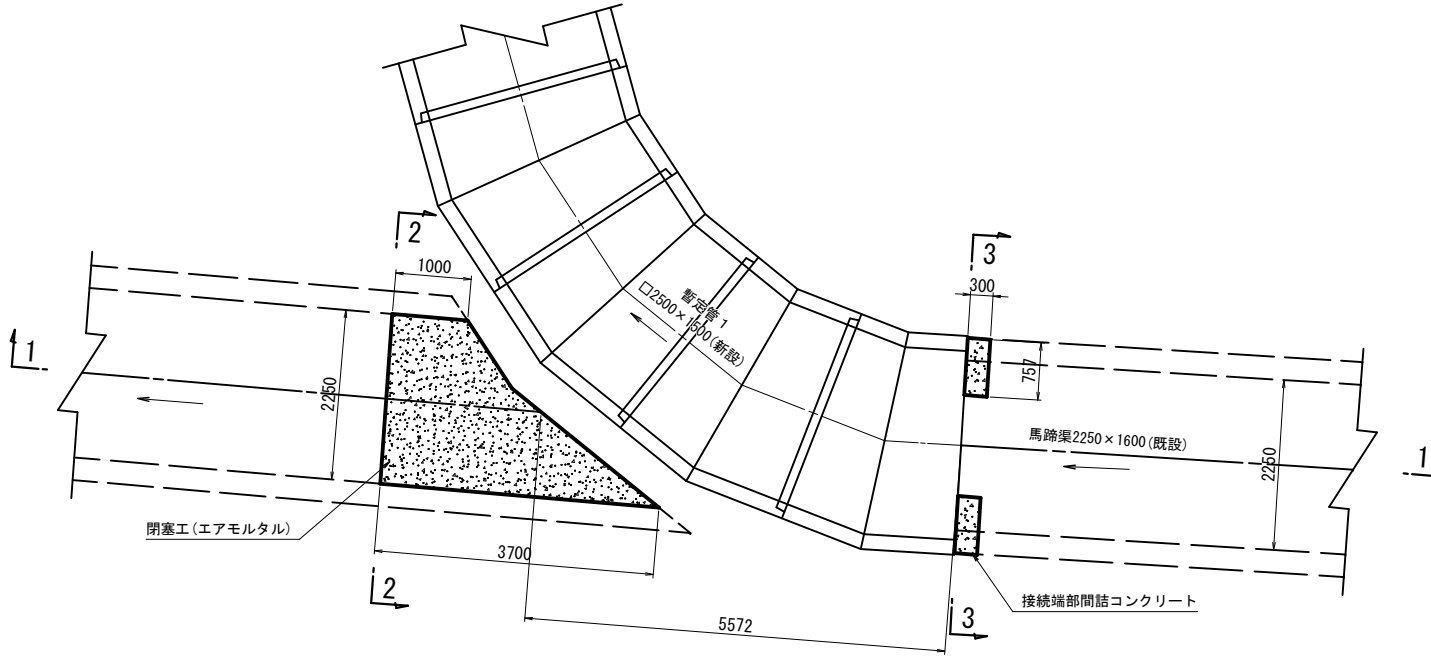


工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	ボックスカルバート仮閉塞版取付図 □2500×1500		
縮尺	1:30	分割	13/45
甲府市上下水道局			

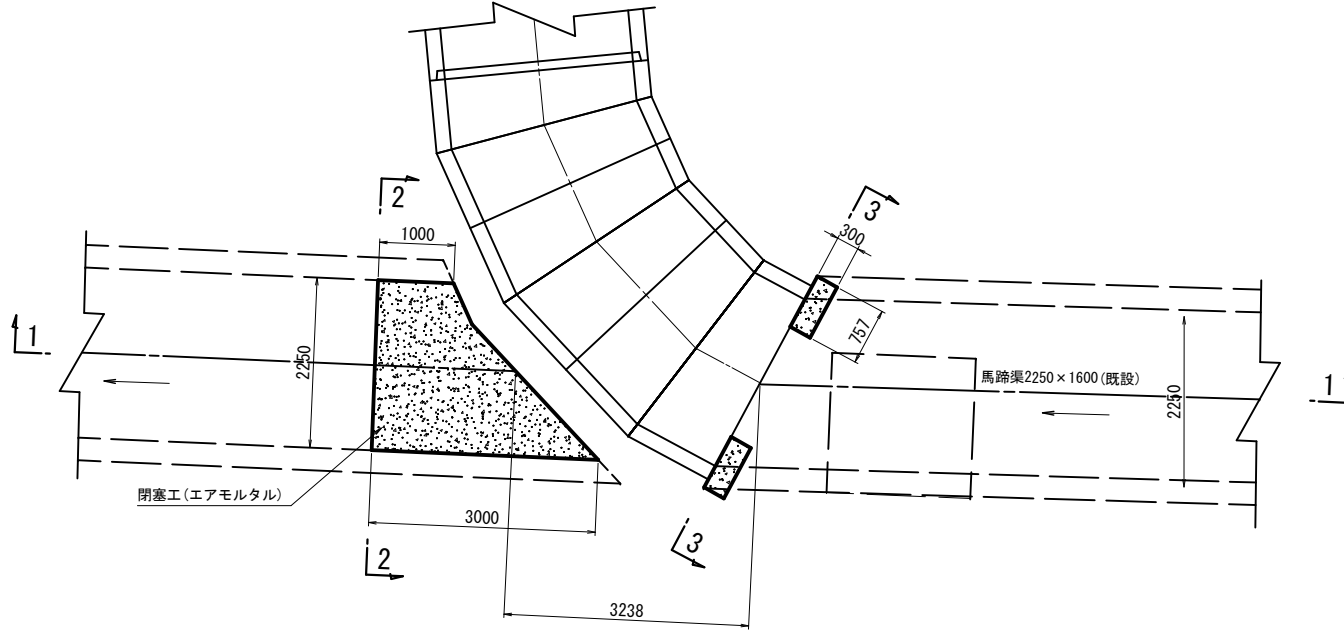
S=1 : 50

平面图

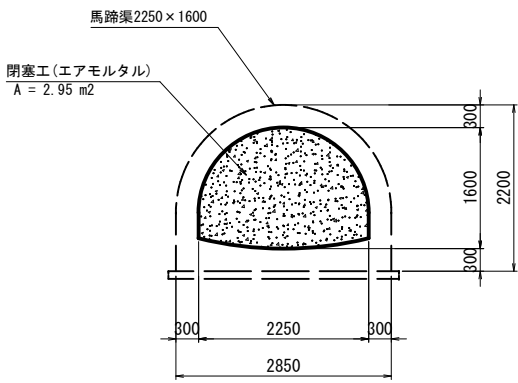
暫定管 1



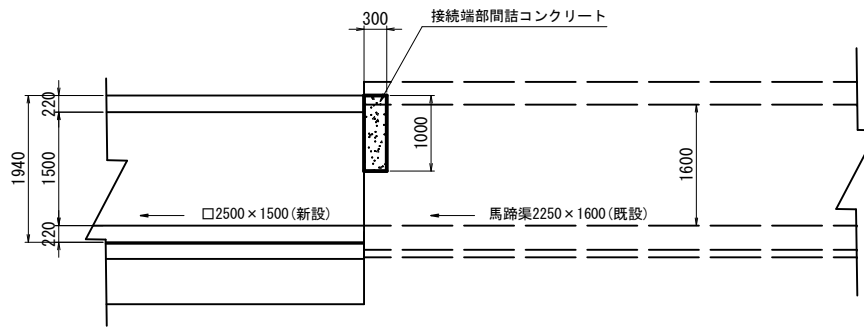
暫定管 2



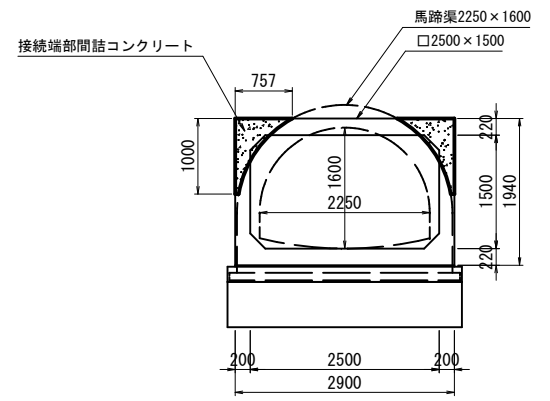
2-2断面図



1-1 断面图



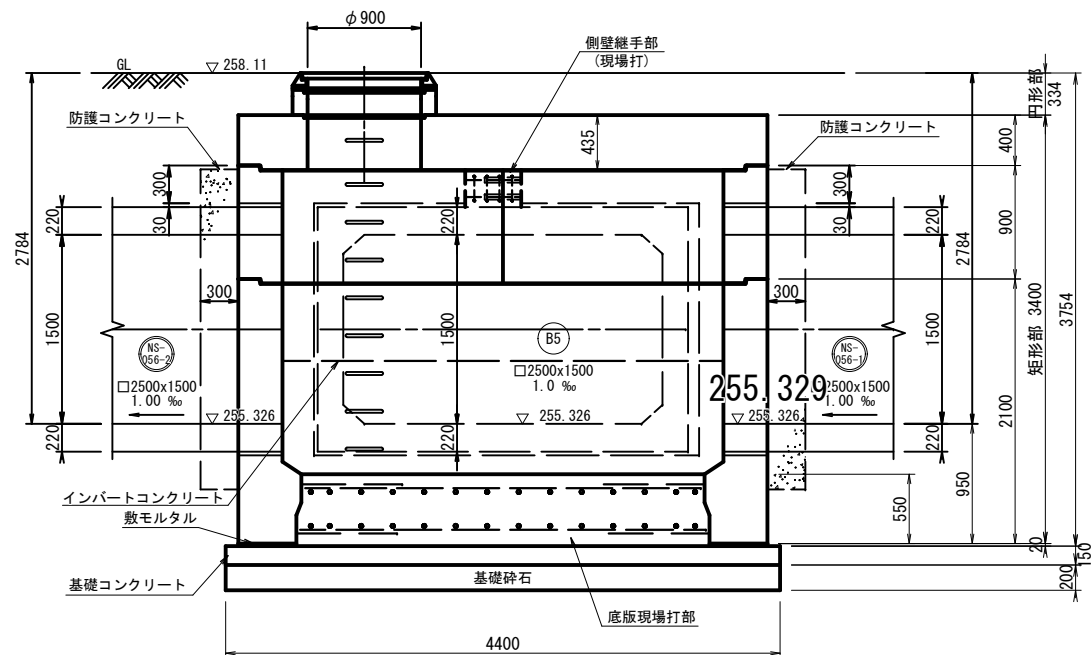
3-3断面図



工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	既設馬蹄渠仮接続部構造図		
縮尺	1 : 50	分割	14/45
甲府市上下水道局			

No. NS-56-1 分割式箱型マンホール構造図 S=1:30
内法 □3500×3500

A-A 断面図



Technical drawings of two types of drainage grates, Type A (left) and Type B (right).

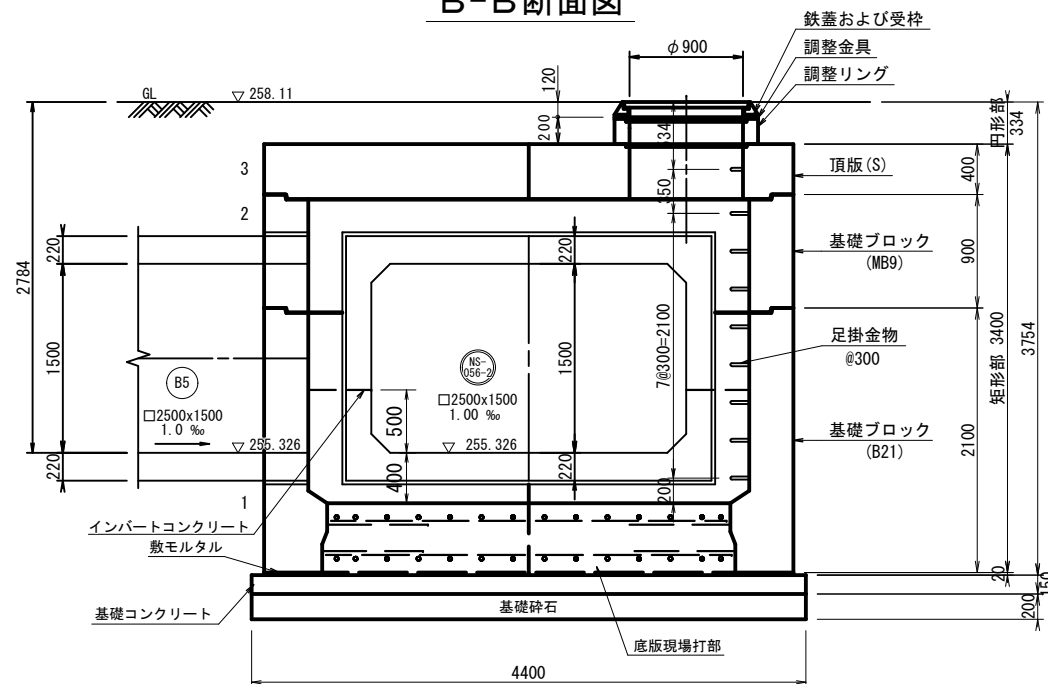
Type A (Left):

- Overall dimensions: 3500mm (width) x 2560mm (height).
- Grate opening: 2500mm (width) x 1500mm (height).
- Grate thickness: 300mm.
- Base layer: 300mm thick concrete (敷モルタル).
- Support: 300mm thick concrete (均しコンクリート) and 300mm thick concrete (基礎砕石).
- Labels: 防護コンクリート, 敷モルタル, 均しコンクリート, 基礎砕石.
- Material specifications: NS-056-1 □2500x1500, NS-056-2 □2500x1500.

Type B (Right):

- Overall dimensions: 2900mm (width) x 1960mm (height).
- Grate opening: 2500mm (width) x 1500mm (height).
- Grate thickness: 300mm.
- Base layer: 300mm thick concrete (敷モルタル).
- Support: 300mm thick concrete (均しコンクリート) and 300mm thick concrete (基礎砕石).
- Labels: 敷モルタル, 均しコンクリート, 基礎砕石.
- Material specification: B5 □2500x1500.

B-B 断面図



コンクリート	プレキャスト	$\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
	底版現場打部	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$
無収縮モルタル	側壁現場打部	$\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$ 以上
鉄筋	SD295, SD345	

工 事 名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝氣一丁目地内		
図 面 名	No. NS-56-1 分割式箱型マホル構造図 内 法 □3500×3500		
縮 尺	1 : 30	分割	15/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

No. NS-60-1-1 分割式箱型マンホール構造図 S=1:30
内法 □3500×3500

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure (likely a manhole or inspection pit) showing dimensions and components. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Dimensions:

- Overall width: 4400
- Overall height: 4293
- Top circular part diameter: $\phi 900$
- Central rectangular area: 2500 x 1500 (5.47 m depth)
- Side wall joint (現場打) height: 435
- Protective concrete (防護コンクリート) thickness: 300
- Impart concrete (インパートコンクリート) thickness: 300
- Foundation concrete (基礎コンクリート) thickness: 200
- Foundation gravel (基礎砕石) thickness: 200
- Bed mortar (敷モルタル) thickness: 20
- Bottom plate (底版現場打) thickness: 150

Components:

- 基礎コンクリート (Foundation Concrete)
- インパートコンクリート (Impart Concrete)
- 敷モルタル (Bed Mortar)
- 基礎砕石 (Foundation Gravel)
- 側壁継手部 (現場打) (Side Wall Joint (Field Cast))
- 防護コンクリート (Protective Concrete)
- 円形部 (Circular Part)

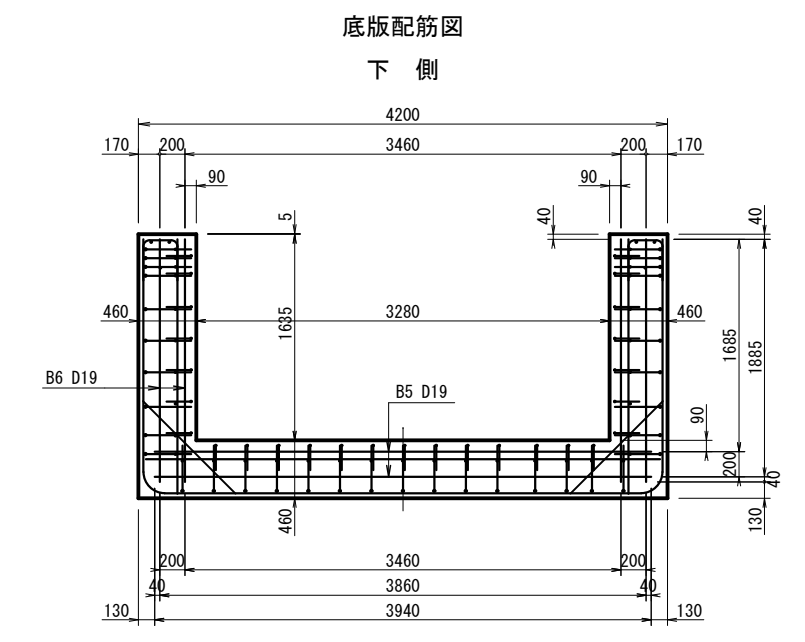
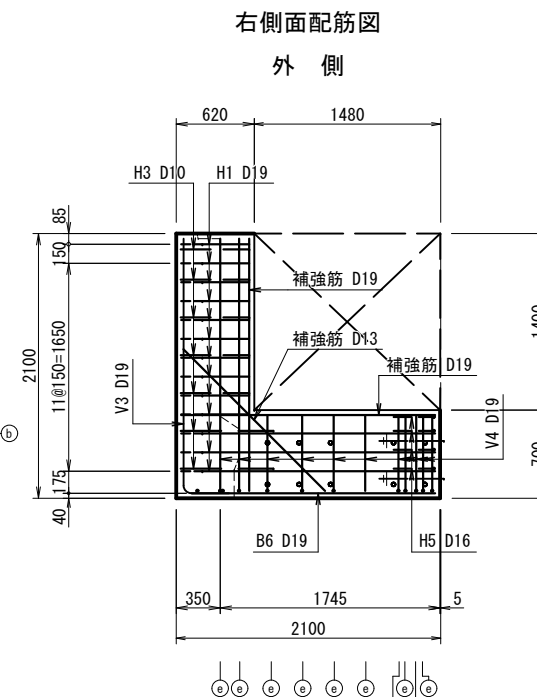
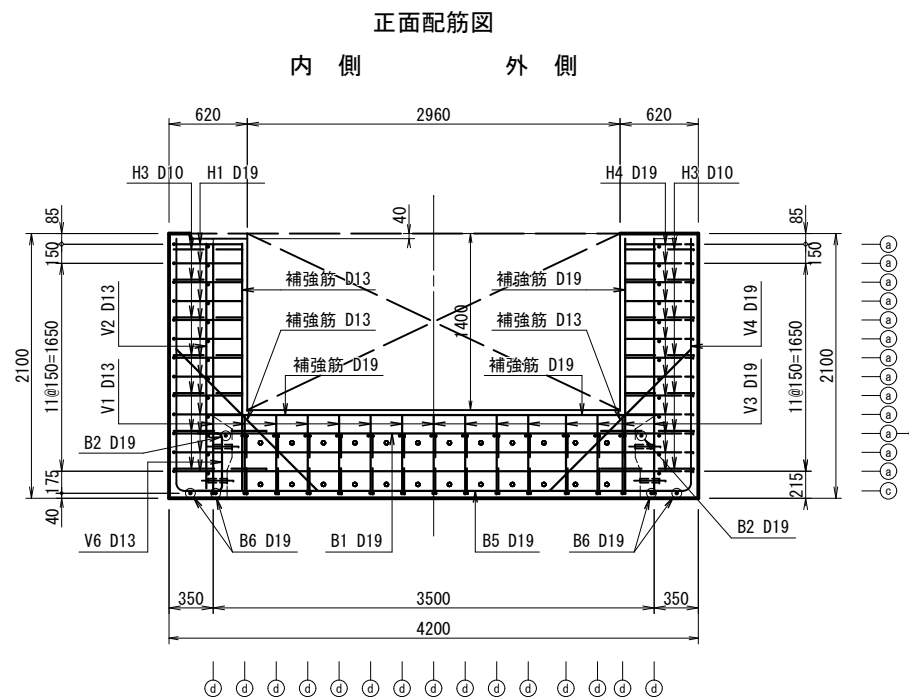
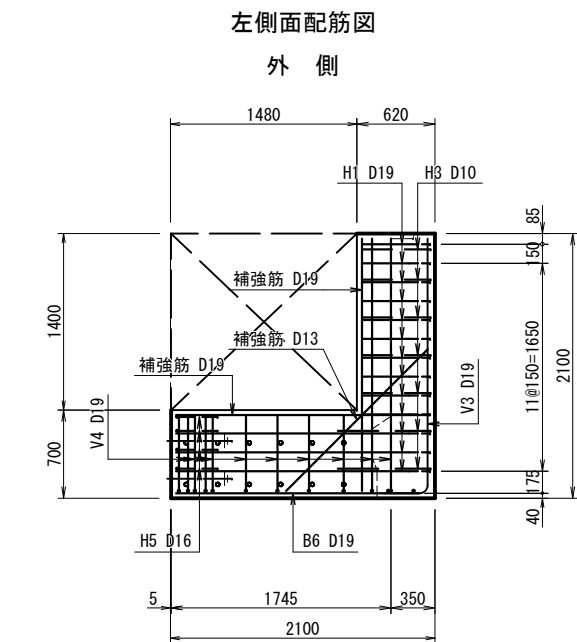
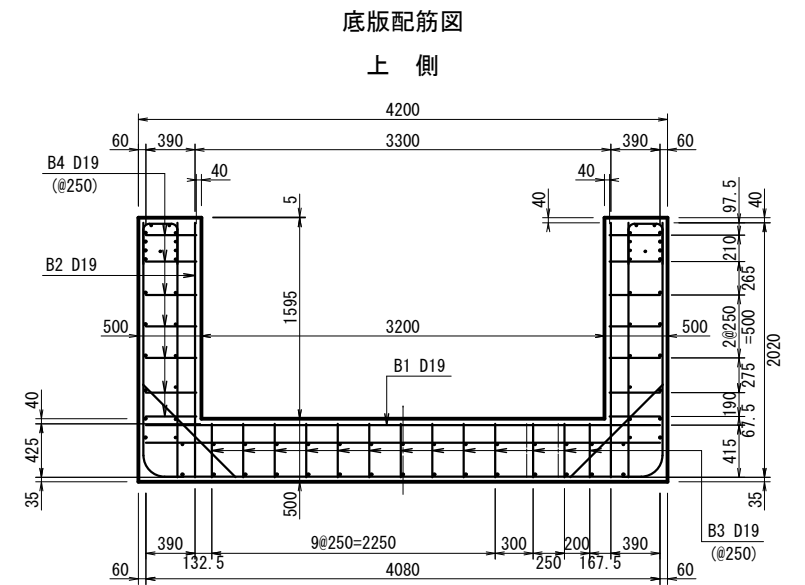
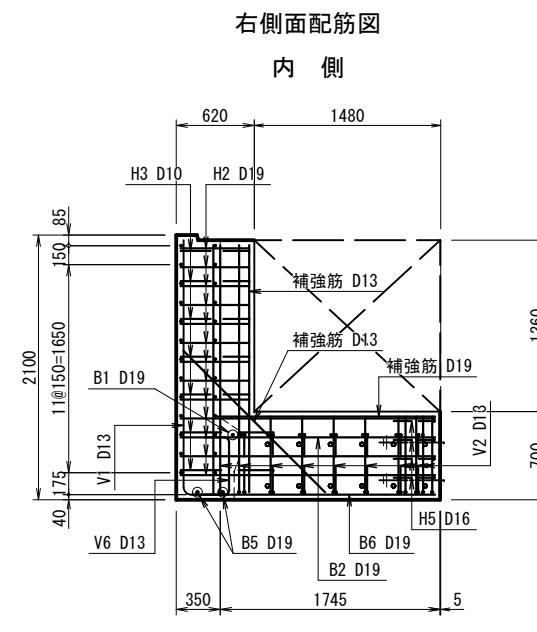
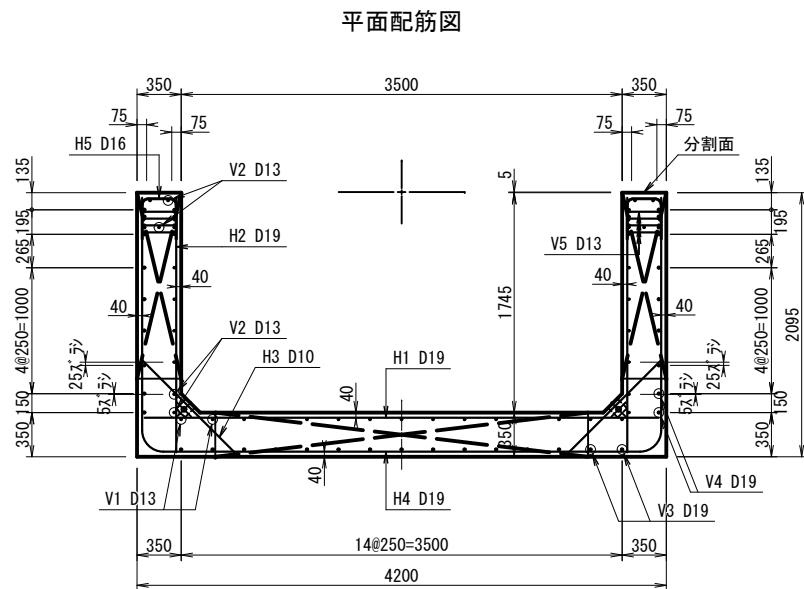
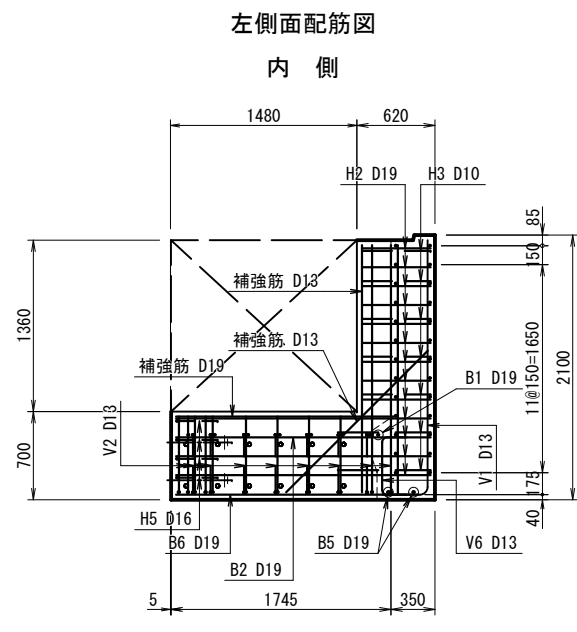
2015.10.15

[illegible]

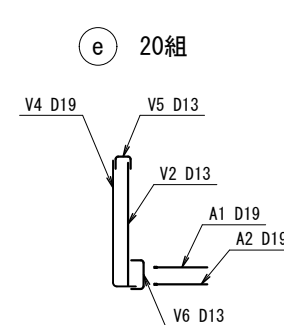
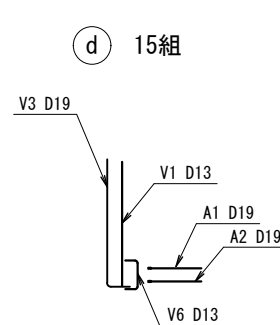
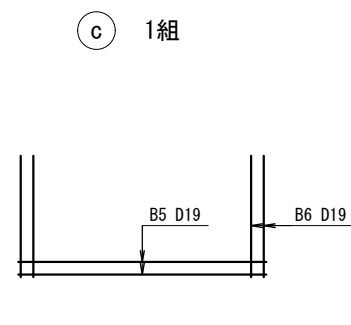
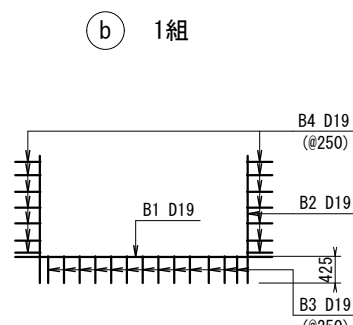
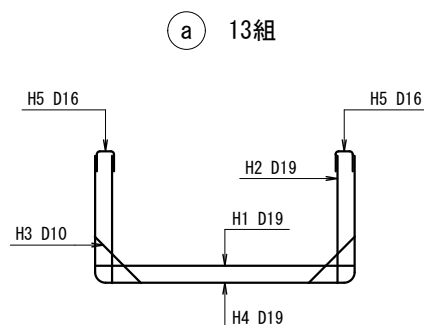
コンクリート	プレキャスト	$\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
	底版現場打部	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$
無収縮モルタル	側壁現場打部	$\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$ 以上
鉄	筋	SD295, SD345

工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	No. NS-60-1-1 分割式箱型マンホール構造図 内 法 □3500×3500		
縮 尺	1 : 30	分割	16/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

分割式箱形マンホール下部基礎ブロック配筋図 (1/2) S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500



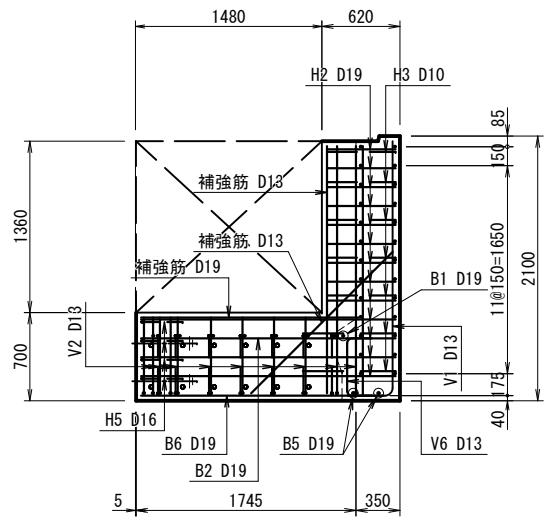
主鉄筋組立図 S=1/60



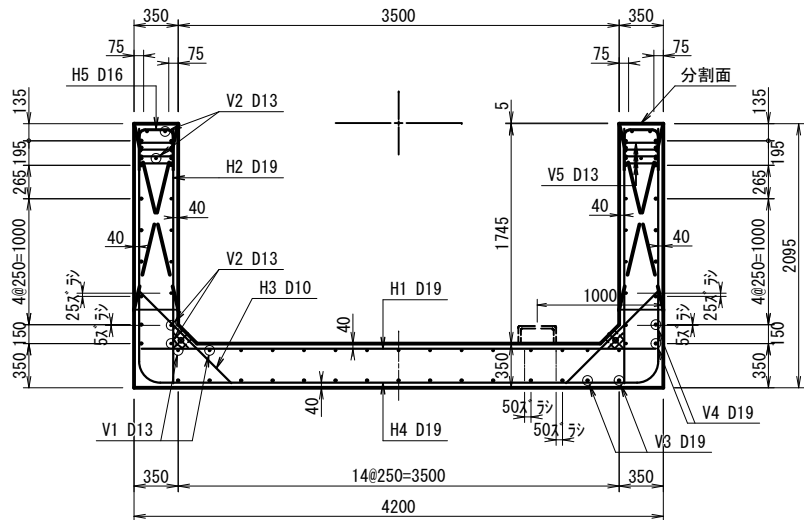
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	分割式箱形マンホール 下部基礎ブロック配筋図 (1/2) (参考図) 内法 □3500×3500		
縮尺	1 : 30	分割	17/45
甲府市上下水道局			

分割式箱形マンホール下部基礎ブロック配筋図 (2/2) S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500

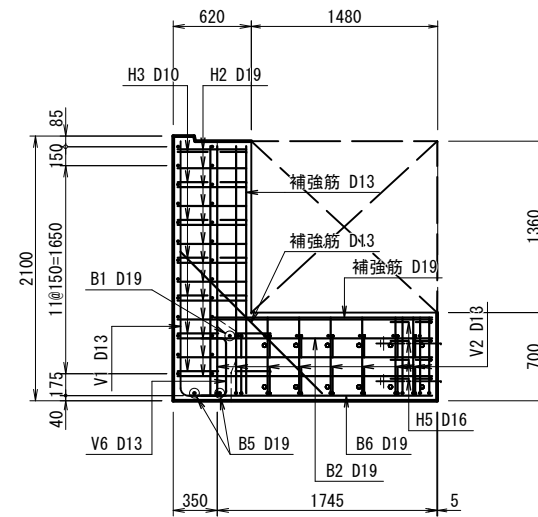
内 側



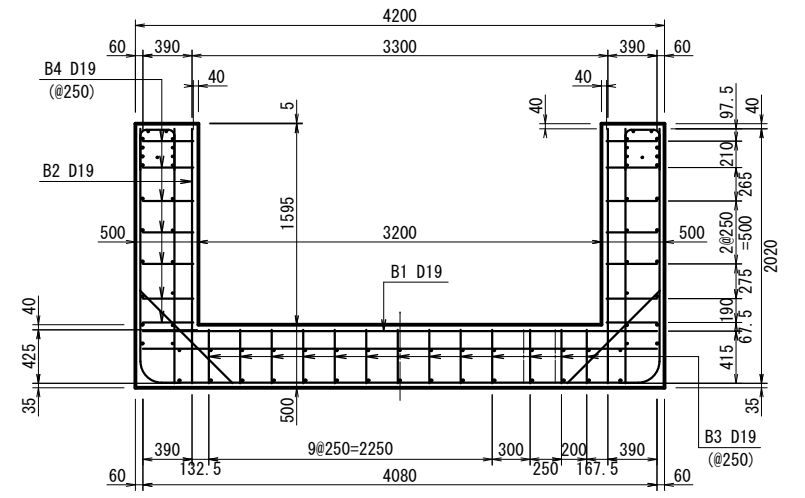
平面配筋图



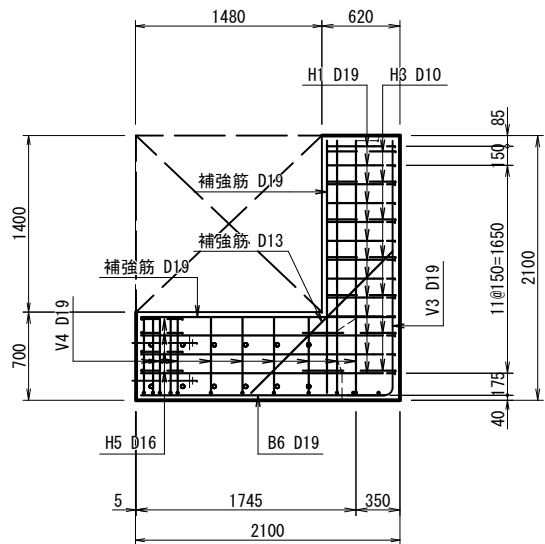
内 側



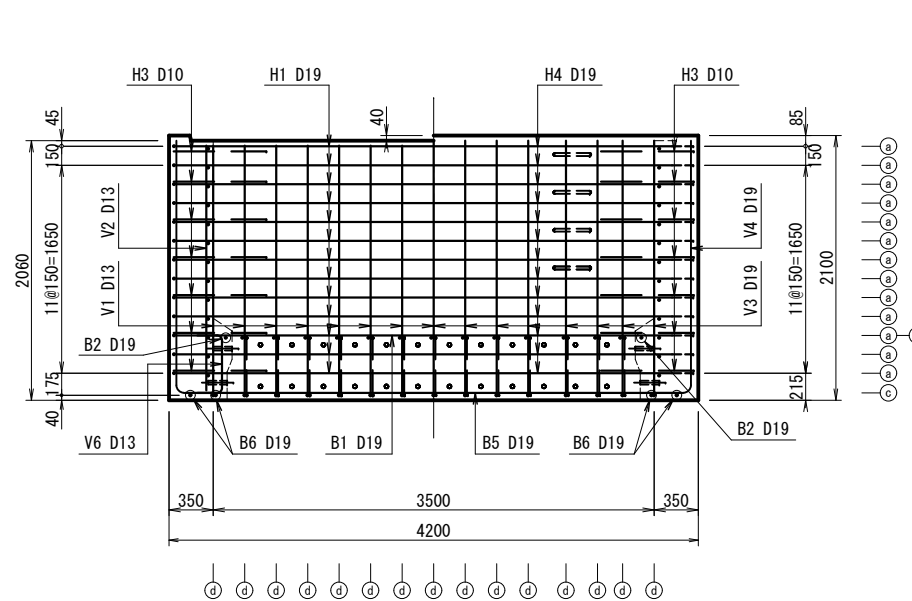
上 側



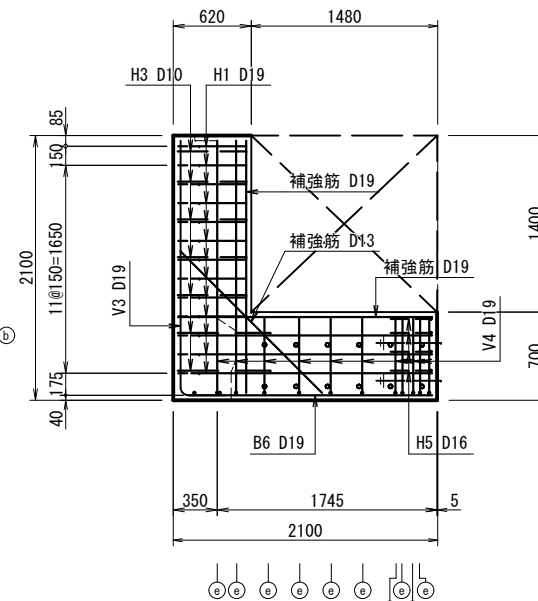
外 側



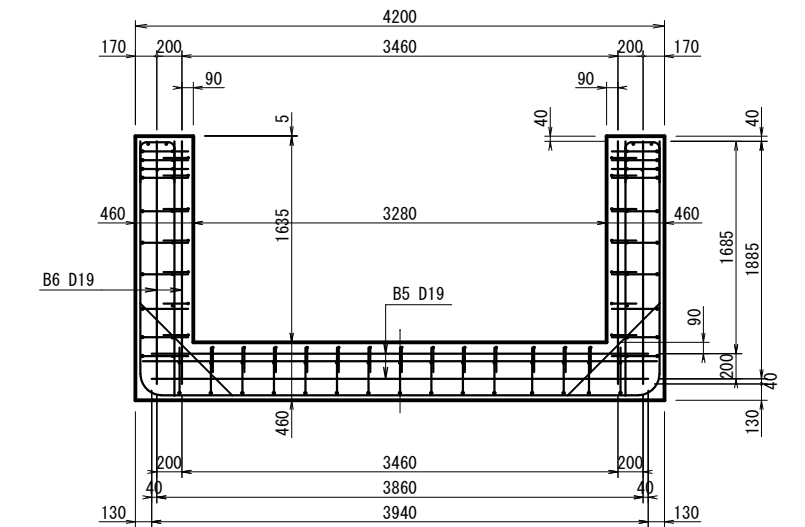
内 側 外 側



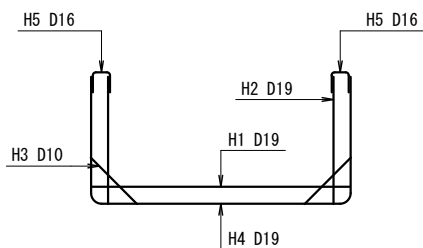
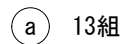
外 側



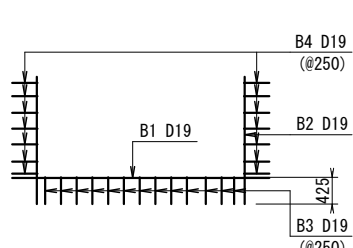
下 側



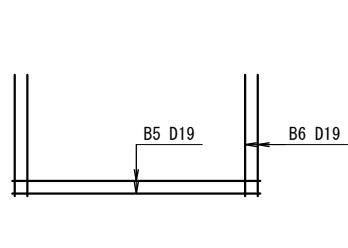
主鉄筋組立図 S=1/60



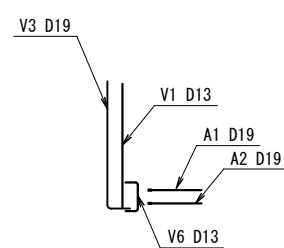
④ 1組



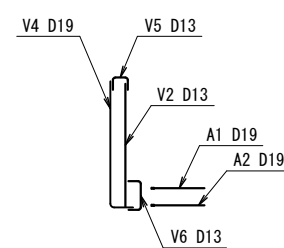
③ 1組



④ 15組

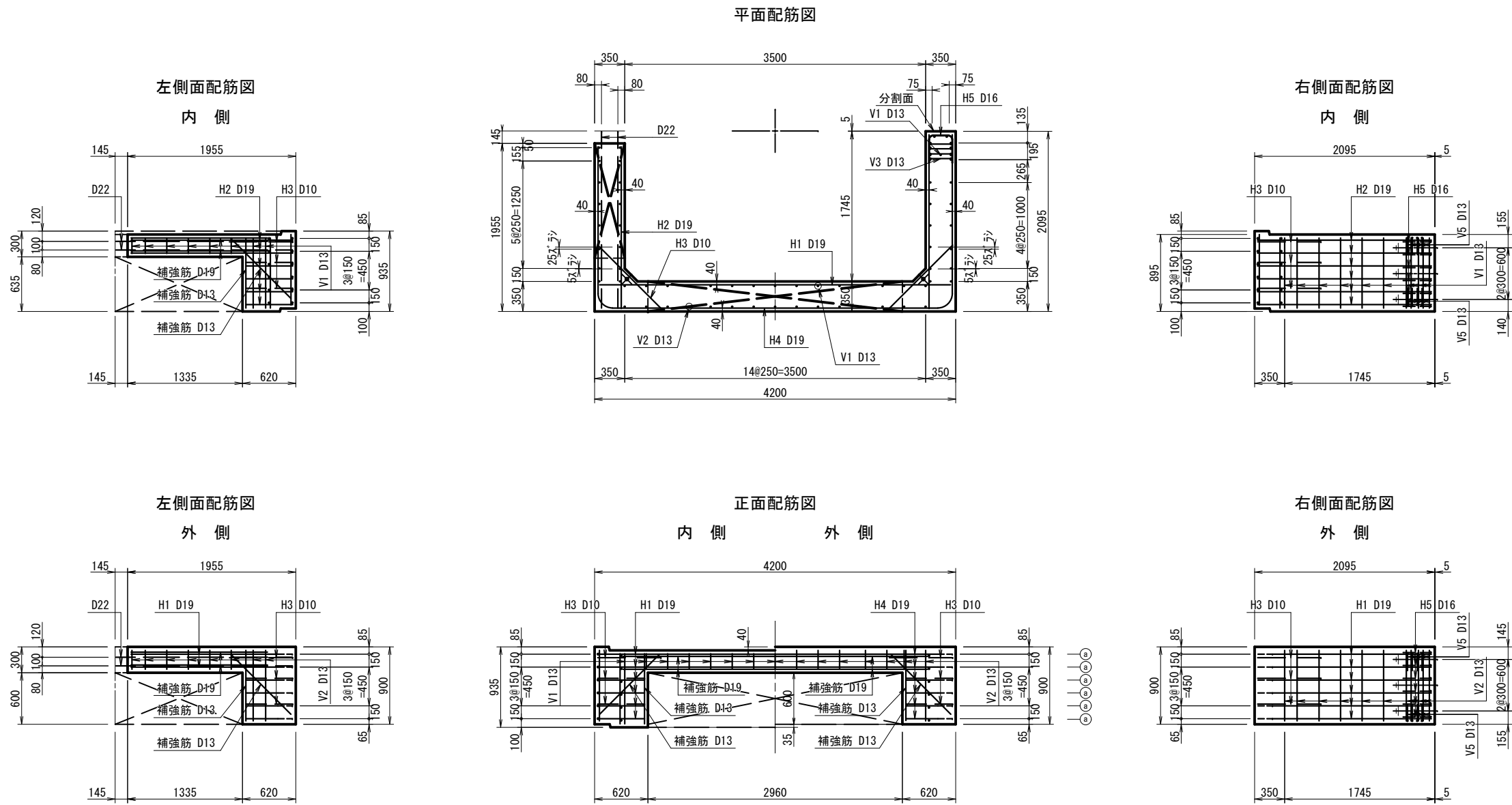


⑤ 20組

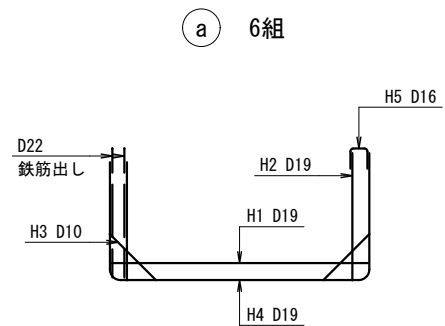


工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	分割式箱形マンホール 下部基礎ブロック配筋図 (2/2) (参考図) 内法 □3500×3500		
縮 尺	1 : 30	分割	18/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

分割式箱形マンホール上部基礎ブロック配筋図 (1/2) S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500

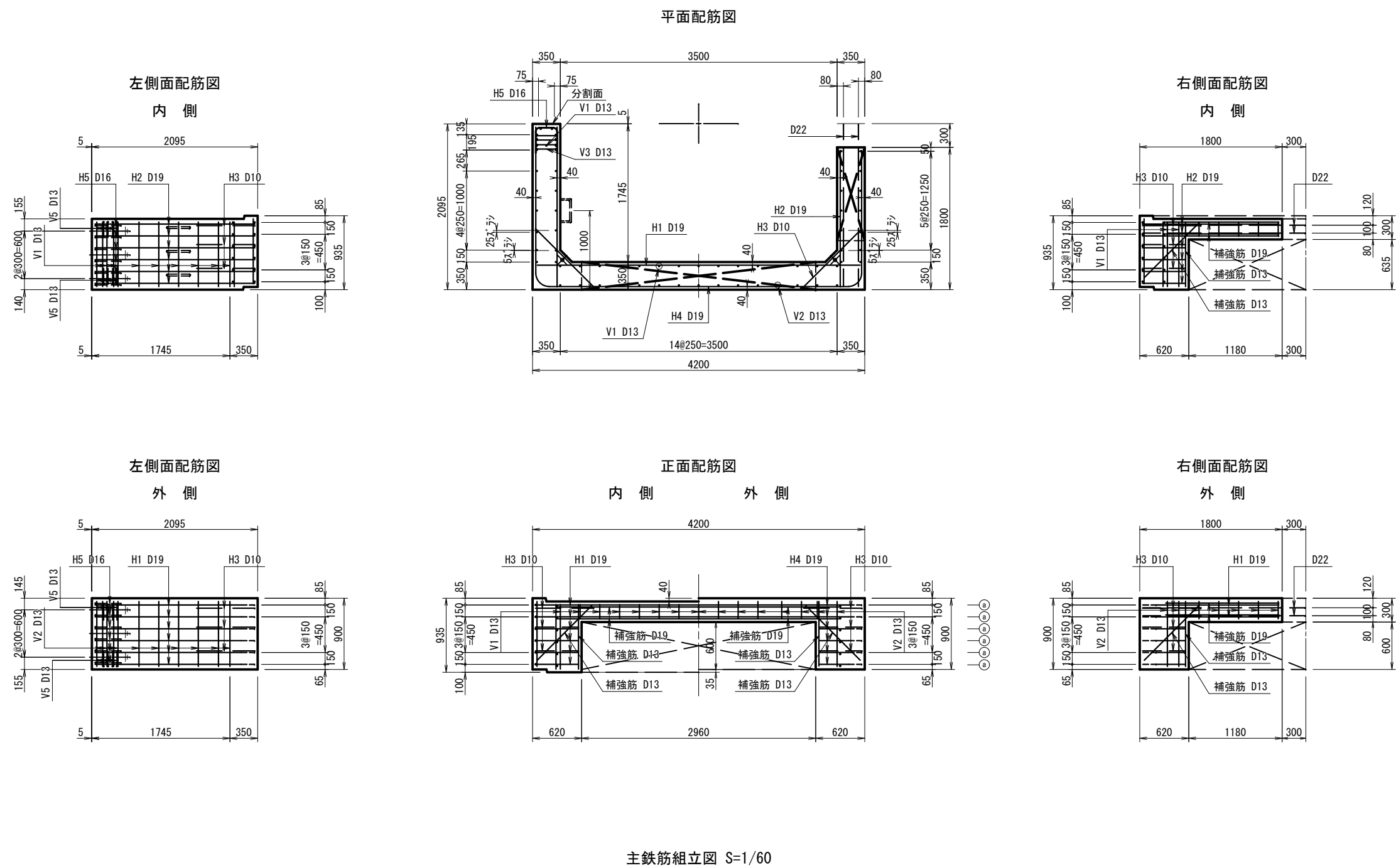


主鉄筋組立図 S=1/60



工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	分割式箱形マンホール 上部基礎ブロック配筋図 (1/2) (参考図) 内法 □3500×3500		
縮尺	1 : 30	分割	19/45
甲府市上下水道局			

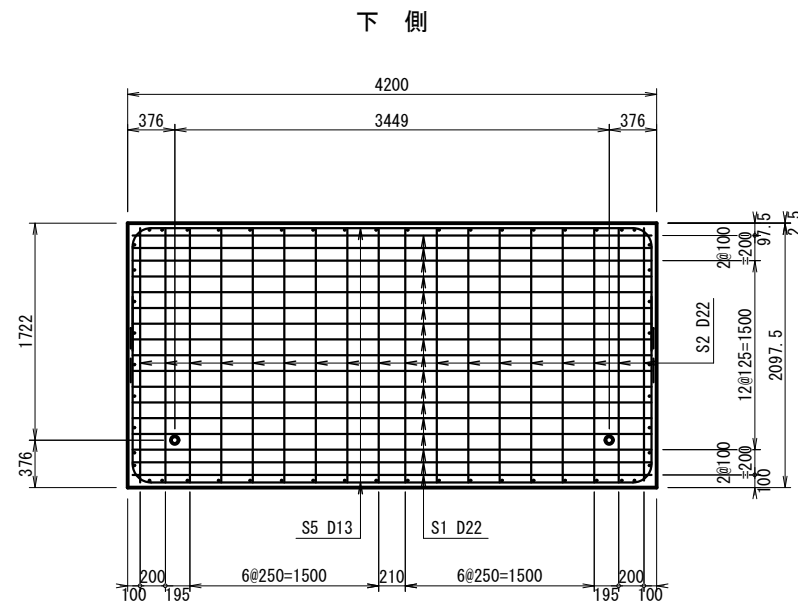
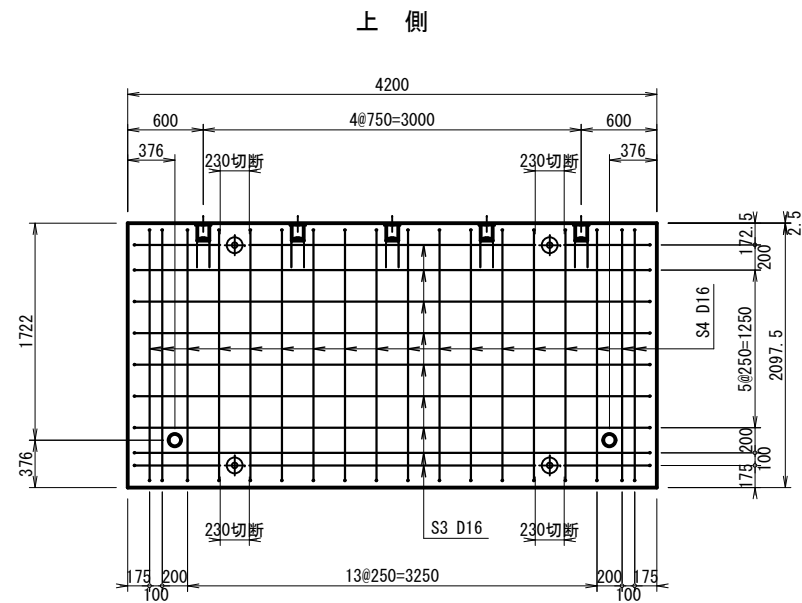
分割式箱形マンホール上部基礎ブロック配筋図 (2/2) S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500



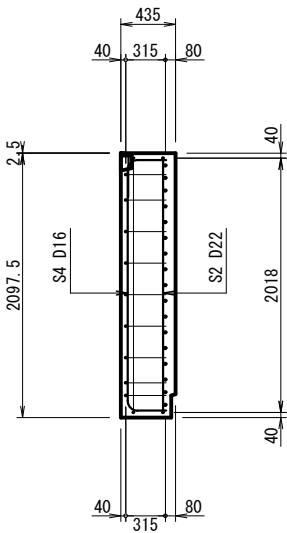
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	分割式箱形マンホール 上部基礎ブロック配筋図 (2/2) (参考図) 内法 □3500×3500		
縮尺	1:30	分割	20/45
甲府市上下水道局			

分割式箱形マンホール頂版配筋図 (1/2) S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500

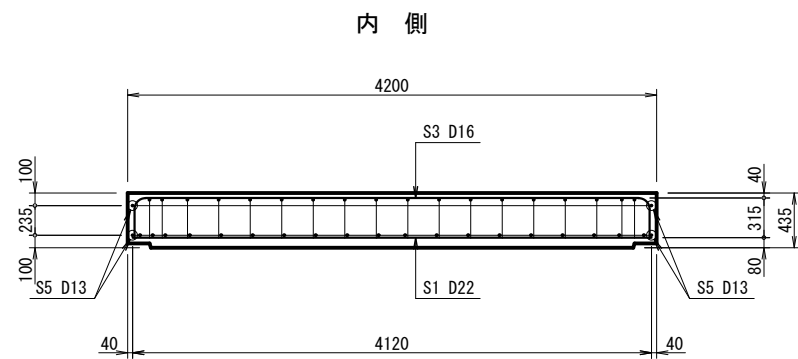
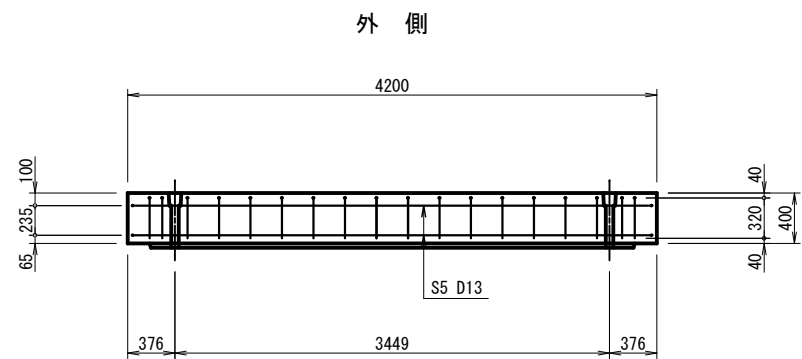
平面配筋図



側面配筋図



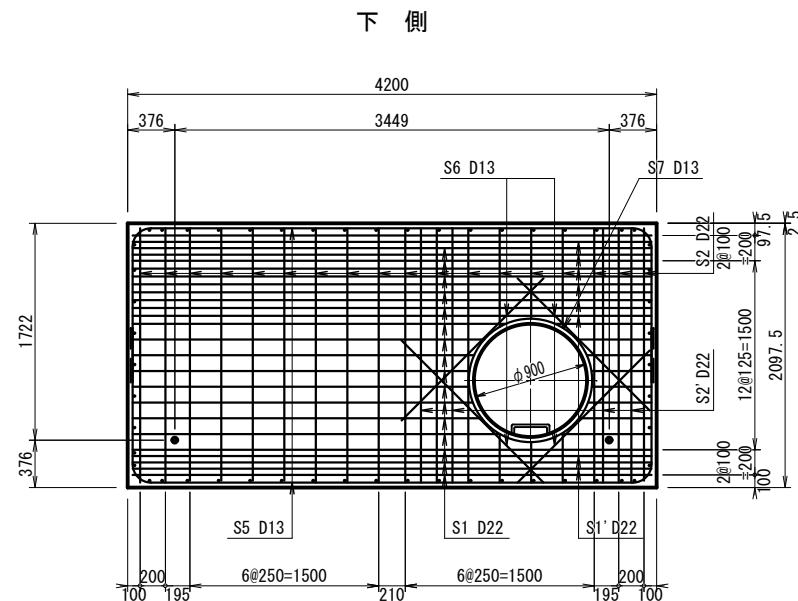
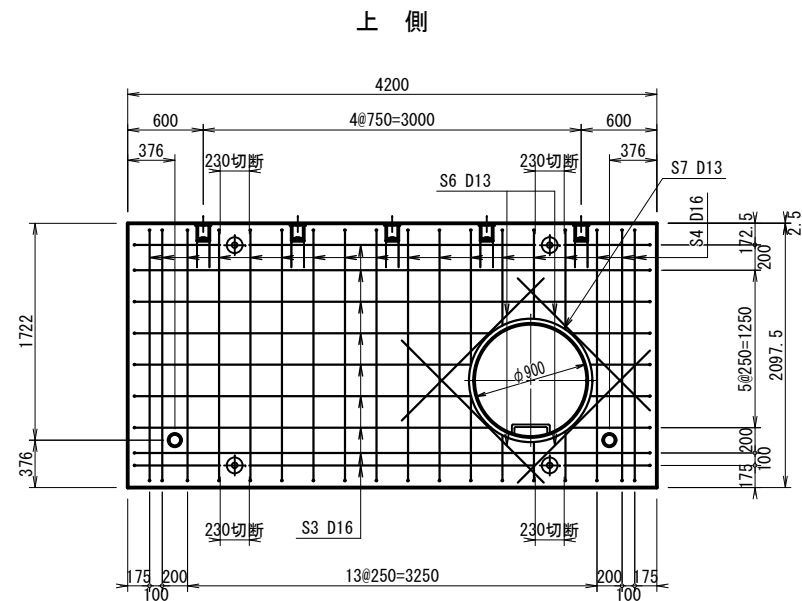
正面配筋図



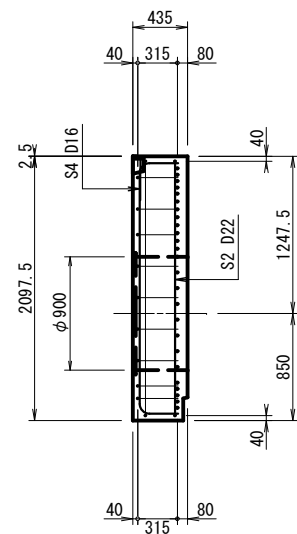
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	分割式箱形マンホール 頂版配筋図 (1/2) (参考図) 内法 □3500×3500		
縮尺	1 : 30	分割	21/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

分割式箱形マンホール頂版配筋図 (2/2) S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500

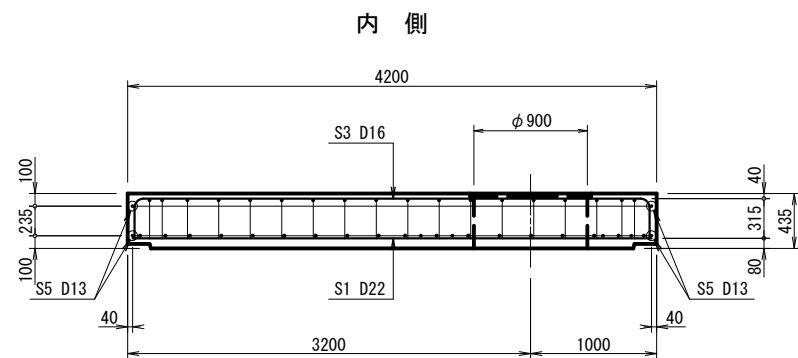
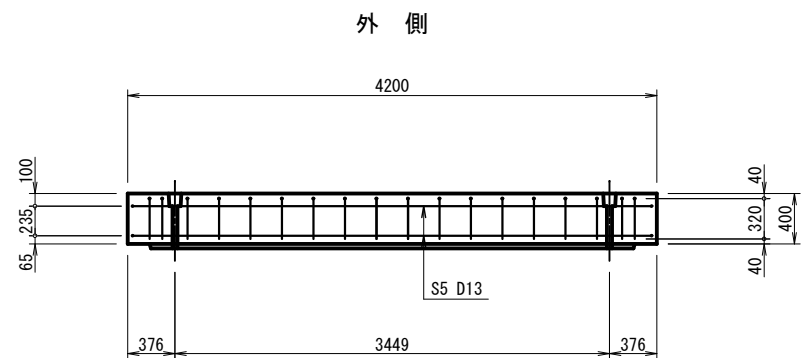
平面配筋図



側面配筋図



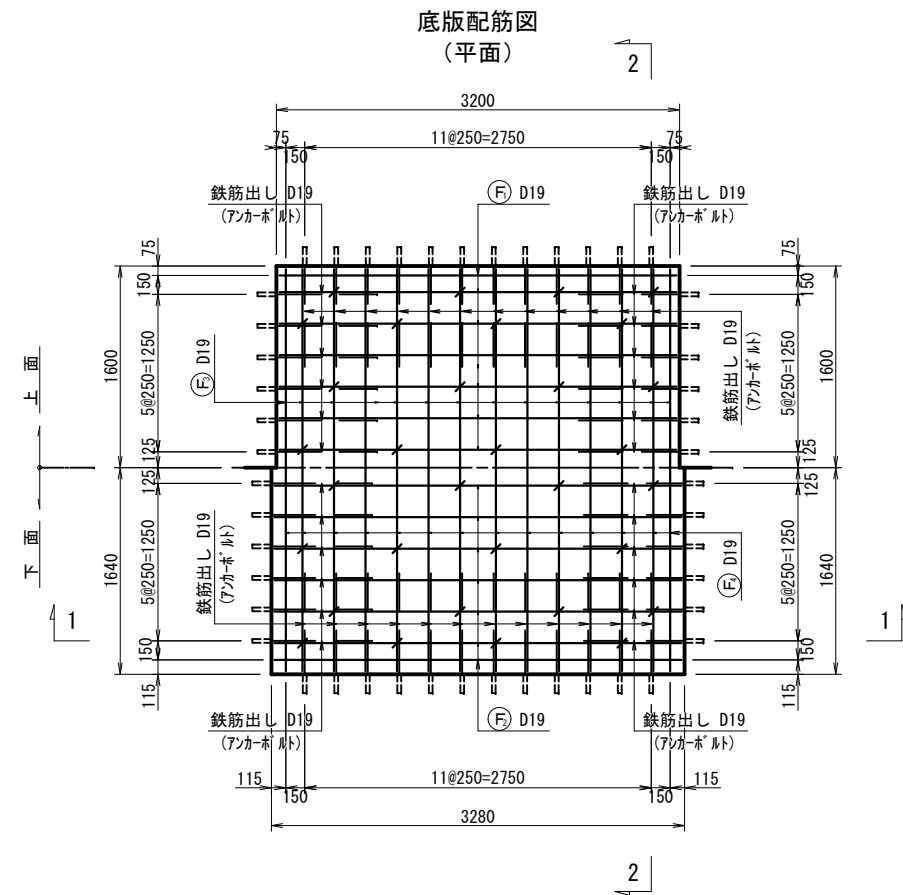
正面配筋図



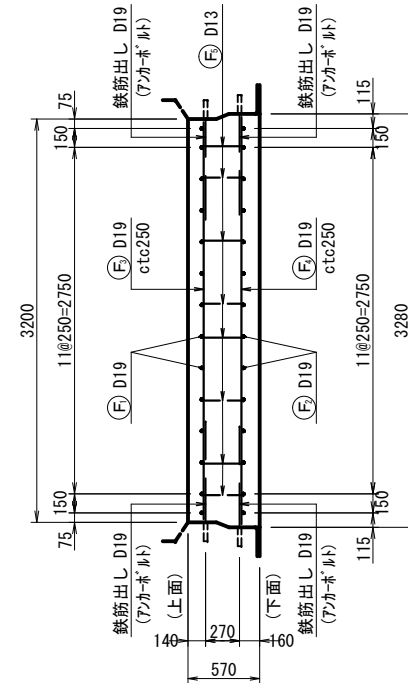
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	分割式箱形マンホール 頂版配筋図 (2/2) (参考図) 内法 □3500×3500		
縮尺	1 : 30	分割	22/45
甲府市上下水道局			

分割式箱形マンホール 底版現場打部 配筋図 S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500

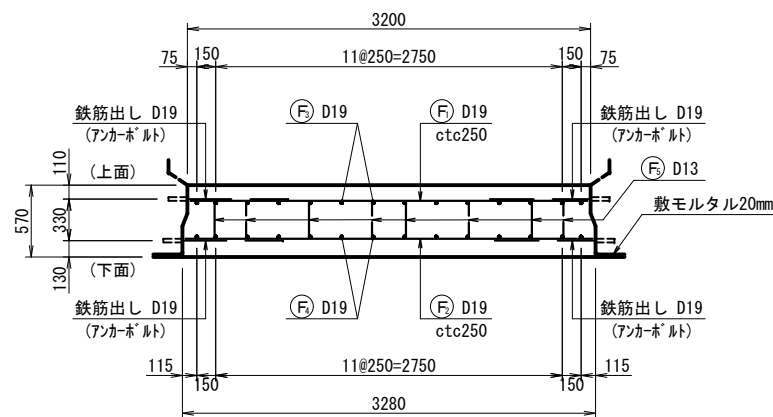
材 料 表			
種 別		単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	5.99
鉄 筋 (SD345)	D13	kg	16.9
	D19	kg	401.8
	計	kg	418.7



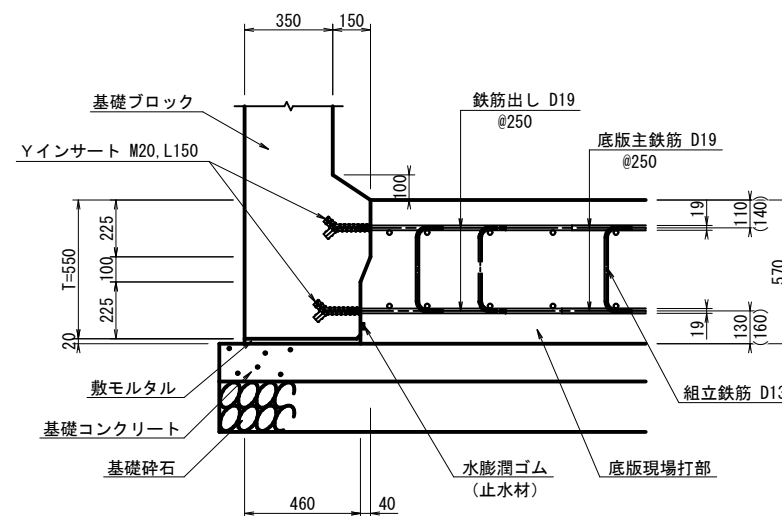
長辺断面 (2 - 2)



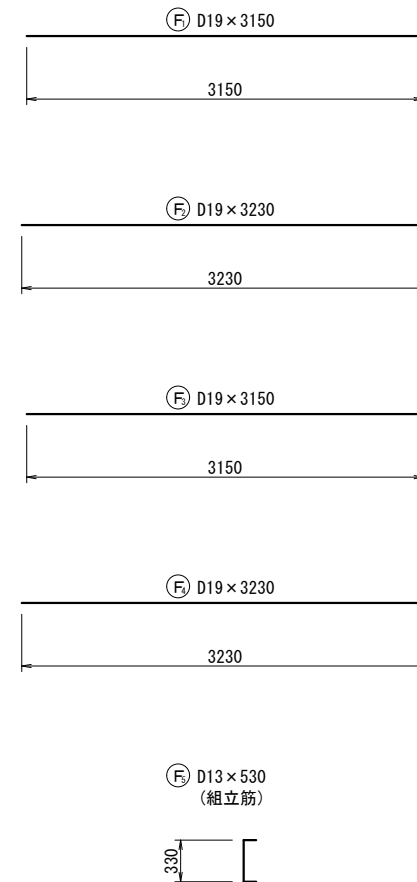
短辺断面 (1 - 1)



底版接合部 詳細図 S=1/15



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種 別	径 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一 本 当 り 質 量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
F1	D19	3,150	14	2.25	7.088	99.2	—
F2	D19	3,230	14	2.25	7.268	101.7	—
F3	D19	3,150	14	2.25	7.088	99.2	—
F4	D19	3,230	14	2.25	7.268	101.7	—
F5	D13	530	32	0.995	0.527	16.9]
							418.7 kg

工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	分 割 式 箱 形 マ ン ホ ー ル 底 版 現 場 打 部 配 筋 図 (参 考 図) 内 法 □ 3 5 0 0 × 3 5 0 0		
縮 尺	1 : 3 0	分 割	2 3 / 4 5
甲 府 市 上 下 水 道 局			

S=1 : 30

種 別	単位	数 量
無収縮モルタル	$\sigma_{ck}=40N/mm^2$	m3
鉄 筋 (S D345)	D19	kg
	D16	kg
	D13	kg
	計	kg

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 4200
- Overall height: 350
- Top edge offsets: 350 (left), 3500 (center), 350 (right)
- Internal width segments: 1450, 445, 1605
- Internal height segments: 80, 110, 80

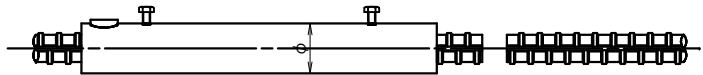
Reinforcement Details:

- Top reinforcement: $\phi 13$ (labeled with a circled B)
- Bottom reinforcement: $3\phi 100$ (labeled with a circled A)
- Bottom reinforcement spacing: 72.5, 300, 72.5

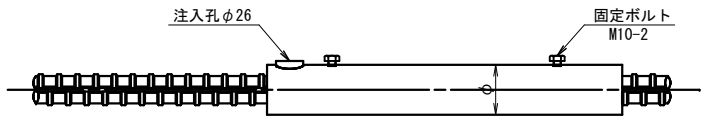
Notes:

- 現場打用 (On-site casting)
- モルタル充填式継手 (Mortar-filled joint)
- NEWボルトツブス同等品 (New bolt caps, same as equivalent)
- 4-D22用 (For 4-D22)

(1) 一方の鉄筋にスリーブ全長を寄せておき、接合する鉄筋同士を突き合わせる。

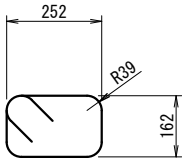


(2) スリーブを滑らせマーキング位置に合わせ、固定ボルトで固定する。



(3) モルタルを注入する。

⑧ D13×1040
(スターラップ)

[illegible]

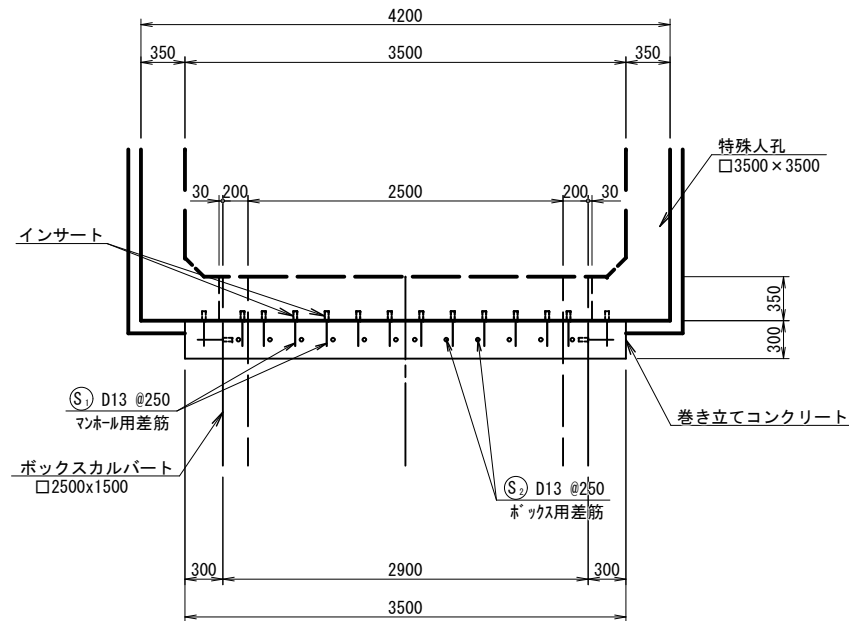
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	分割式箱形マンホール 側壁打継部 配筋図 (参考図) 内法 □3500×3500		
縮尺	1 : 30	分割	24/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

分割式箱形マンホール 巻き立て部 配筋図 S=1:30
(参考図) 内法 □3500×3500

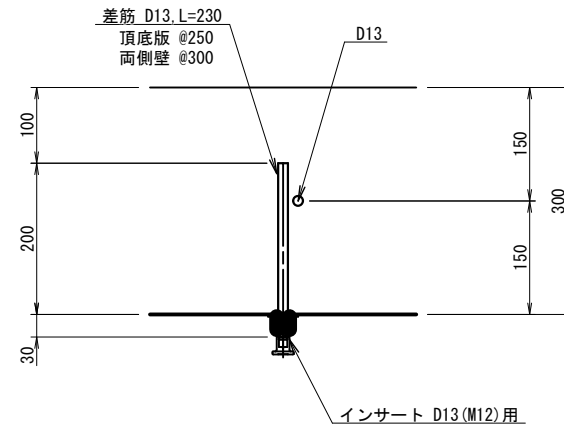
材 料 表

種 別	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ m3	0.983
鉄 筋 (SD345)	D19	kg 0
	D16	kg 0
	D13	kg 18.8
	計	kg 18.8

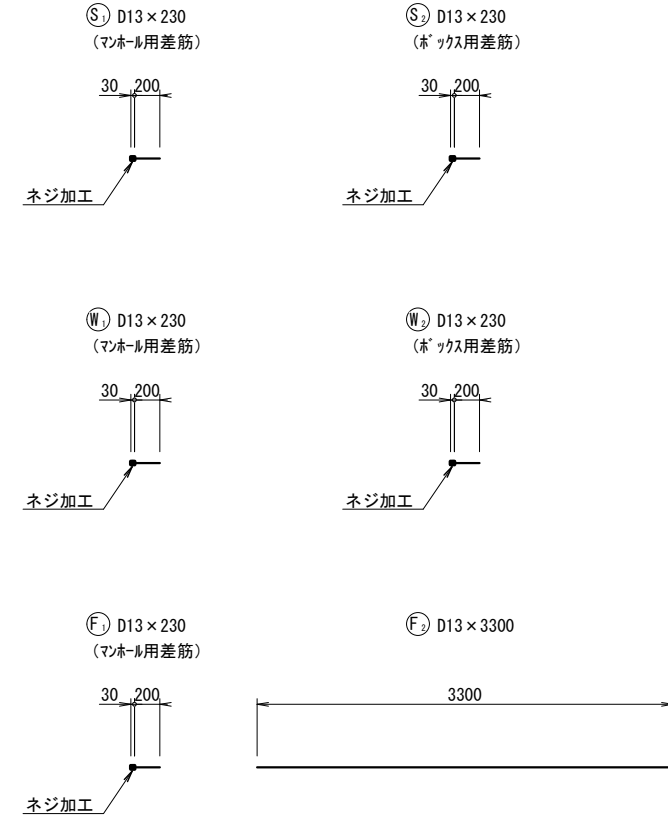
平 面 図



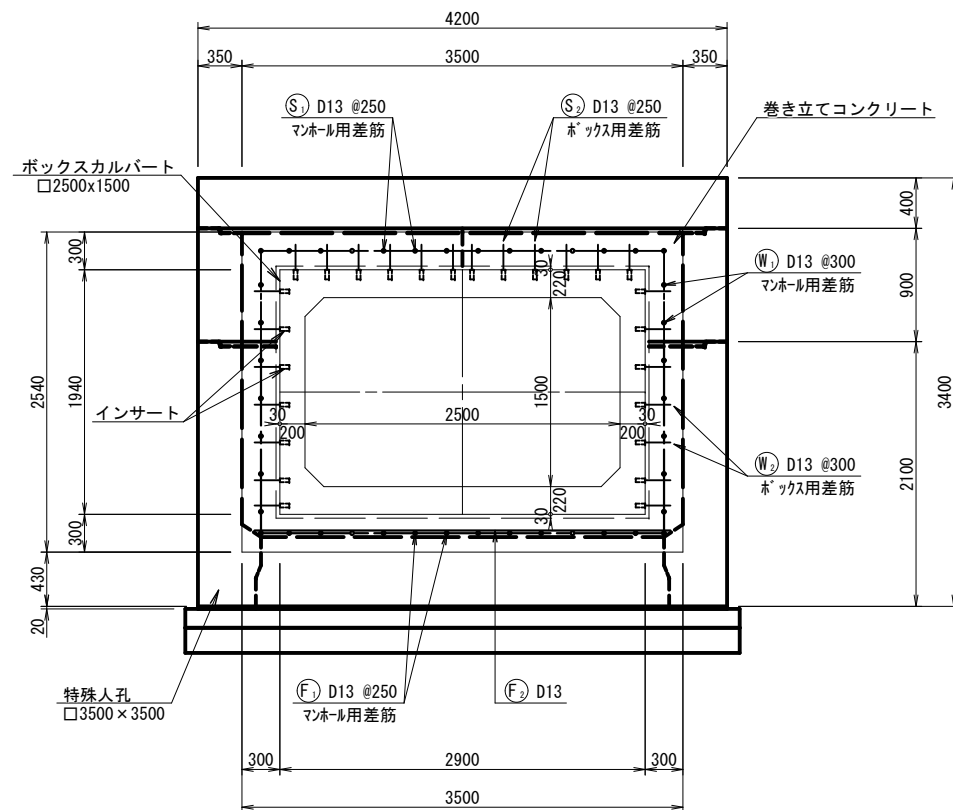
接続用差筋 詳細図 S=1:5



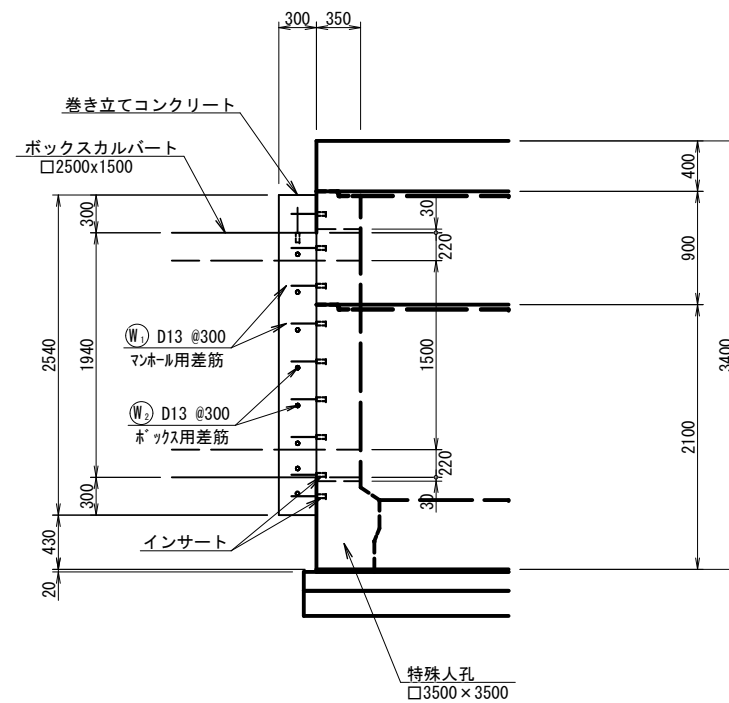
鉄筋加工図



正 面 図



側 面 図



鉄筋質量表

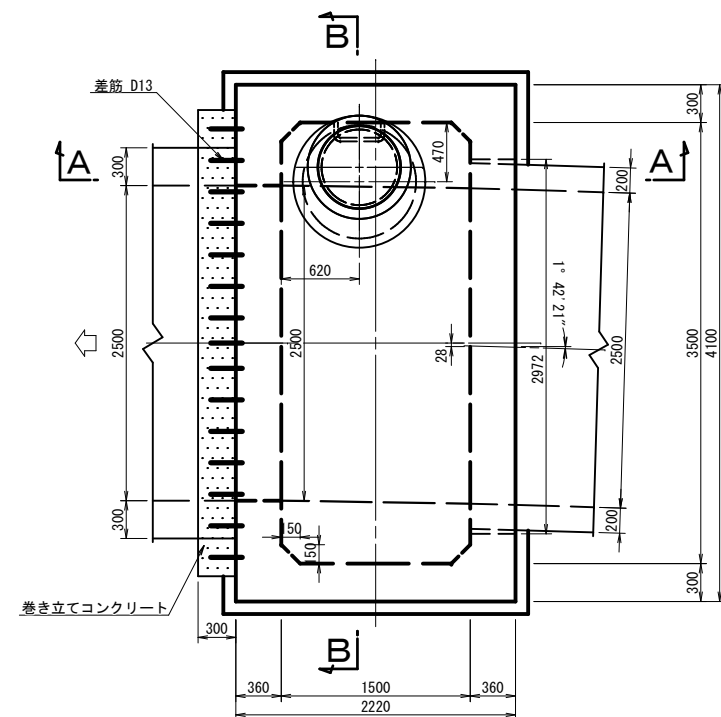
種 別	径 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
S1	D13	230	14	0.995	0.229	3.2	—
S2	D13	230	12	0.995	0.229	2.7	—
W1	D13	230	14	0.995	0.229	3.2	—
W2	D13	230	14	0.995	0.229	3.2	—
F1	D13	230	14	0.995	0.229	3.2	—
F2	D13	3300	1	0.995	3.284	3.3	—
18.8 kg							

注) インサートの種類および配置は、製品製造時に調整を行い、寸法を決定すること。

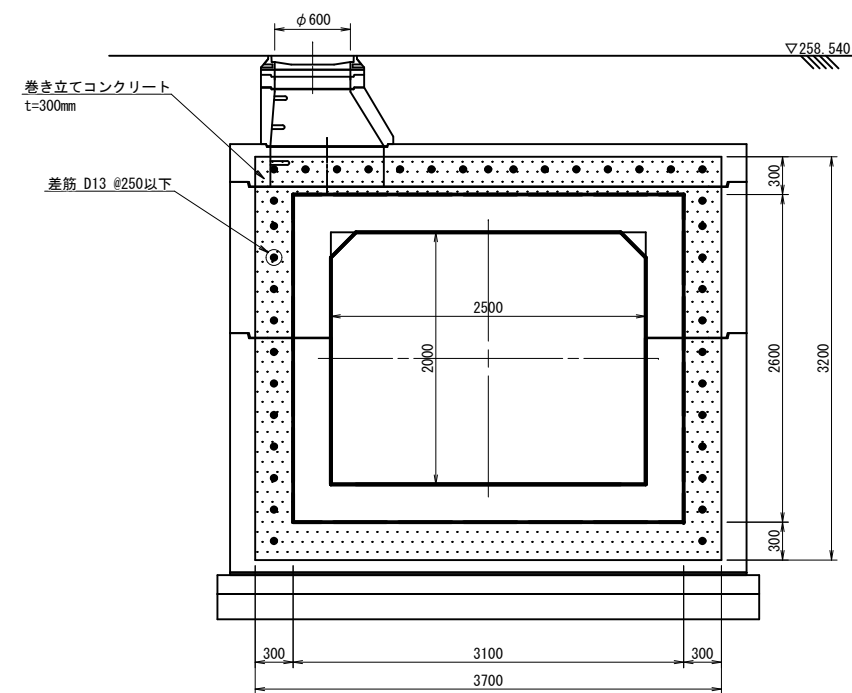
工 事 名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	分割式箱形マンホール 巻き立て部 配筋図 (参考図) 内法 □3500×3500		
縮 尺	1 : 30	分割	25/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

No. NS-60-2-1 特殊マンホール構造図 S=1:30
内法 □3500×1500

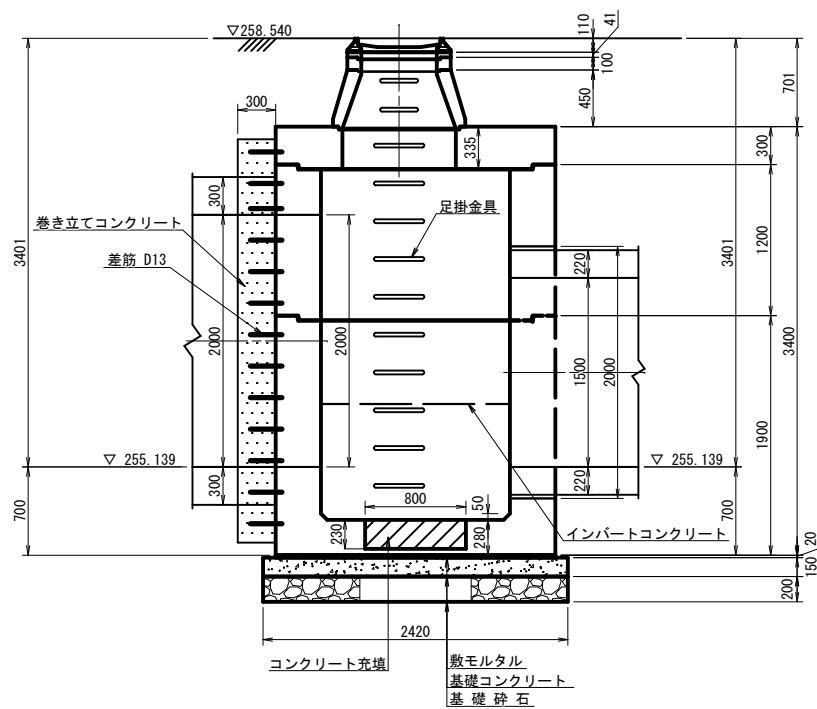
平面図



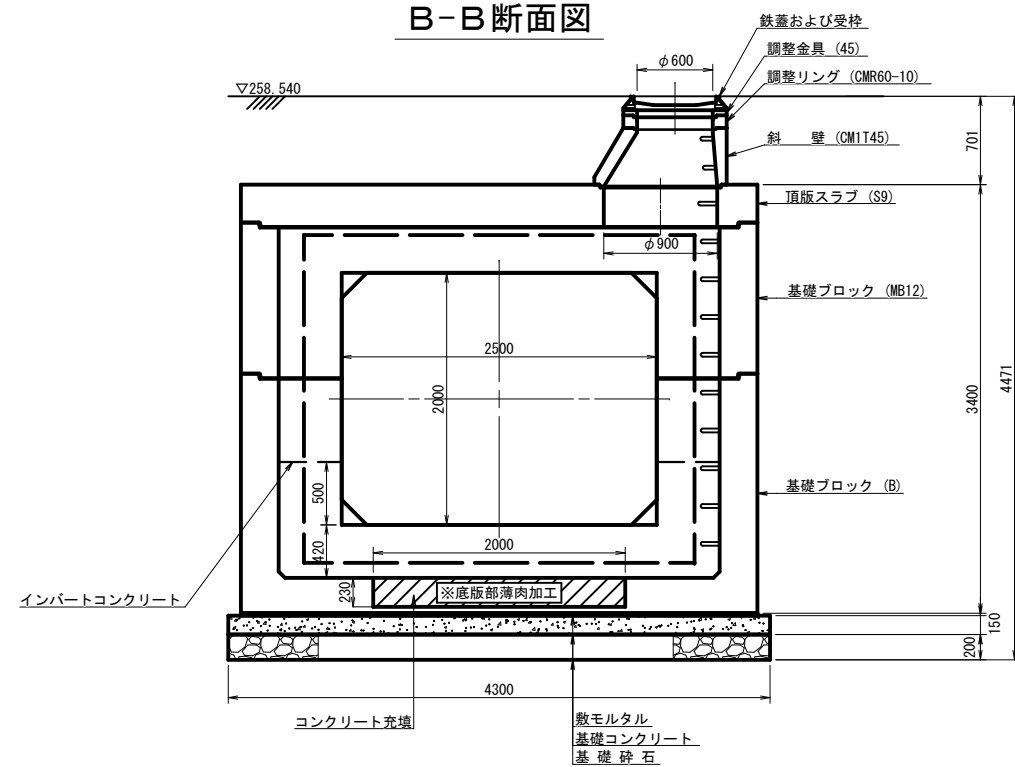
巻き立て部正面図



A-A断面図



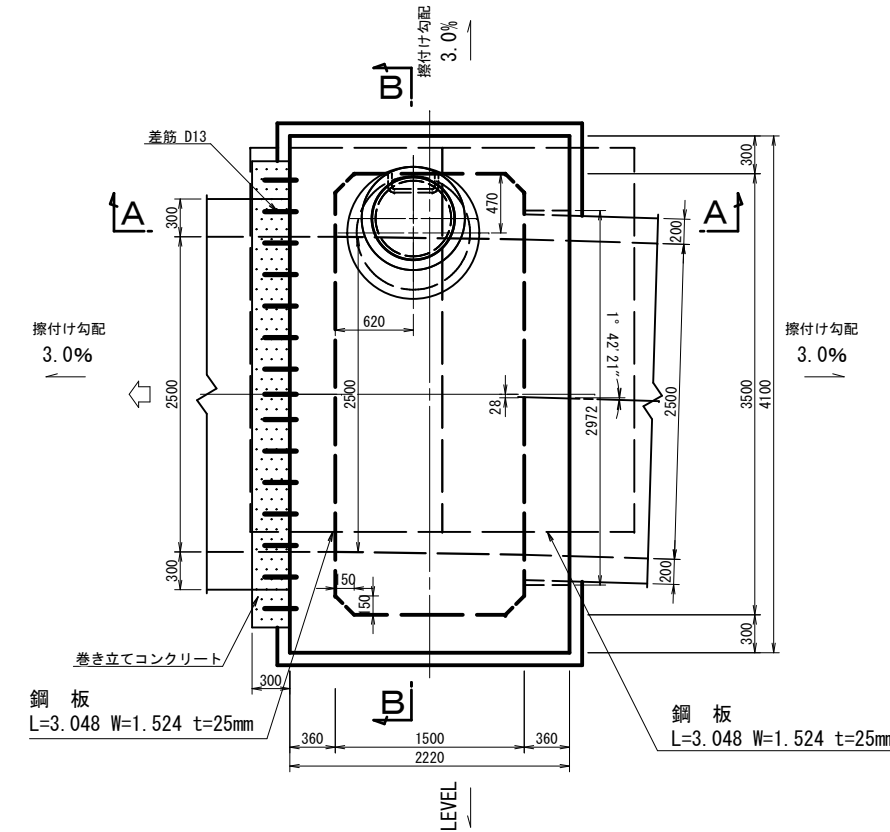
B-B断面図



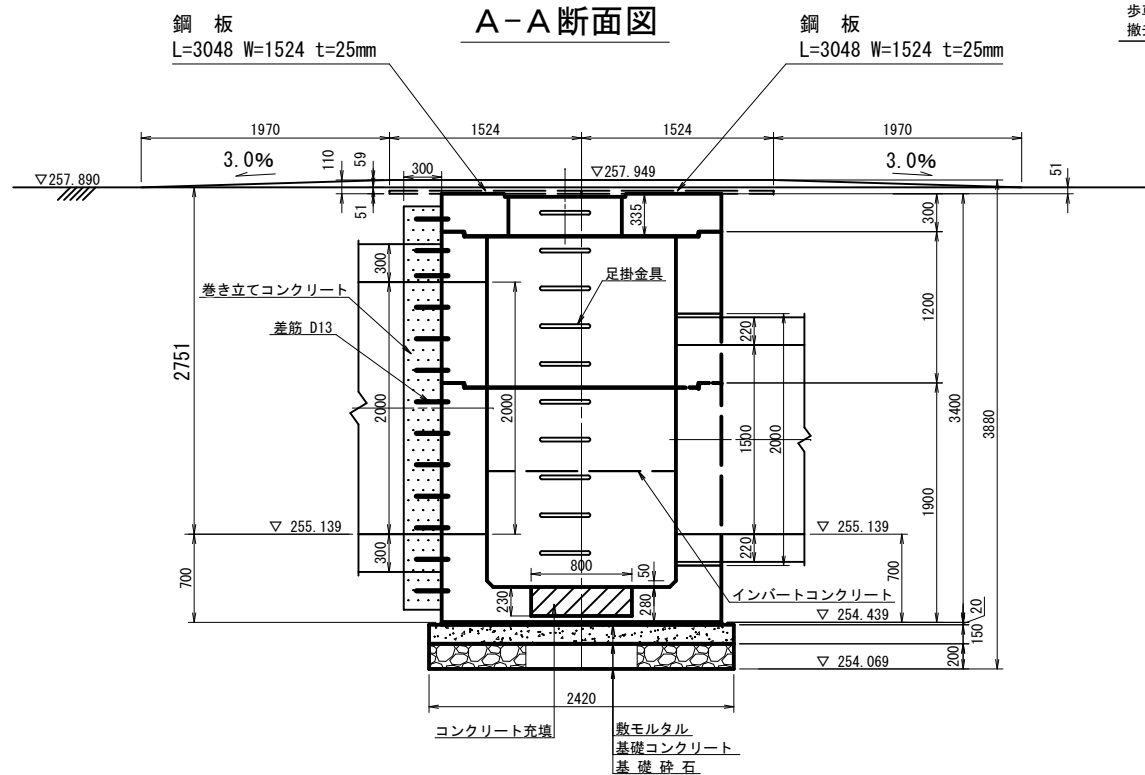
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	No. NS-60-2-1 特殊マンホール構造図 内法 □3500×1500		
縮尺	1 : 30	分割	26/45
甲府市上下水道局			

No. NS-60-2-1 特殊マンホール構造図 S:1:30
(暫定) 内法 □3500×1500

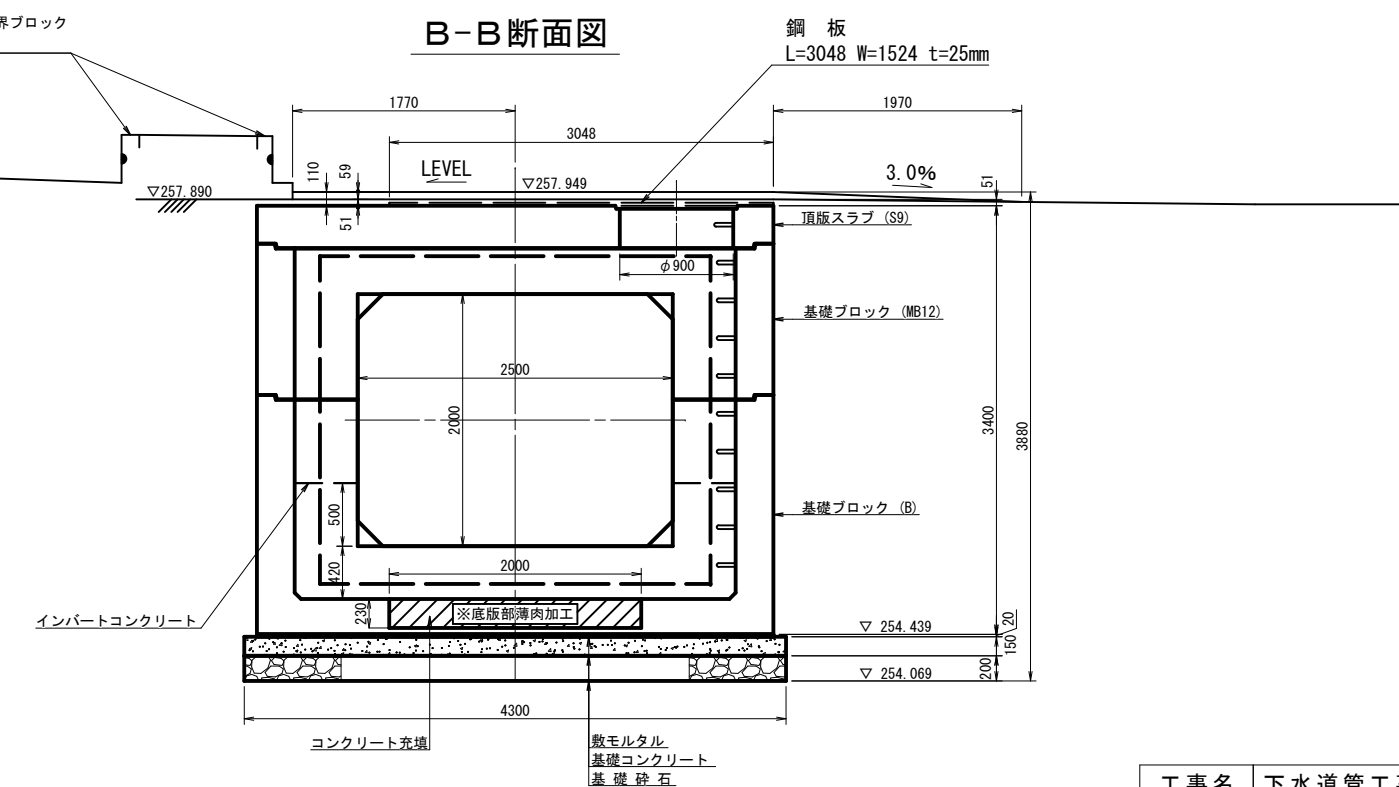
平面図



A-A断面図



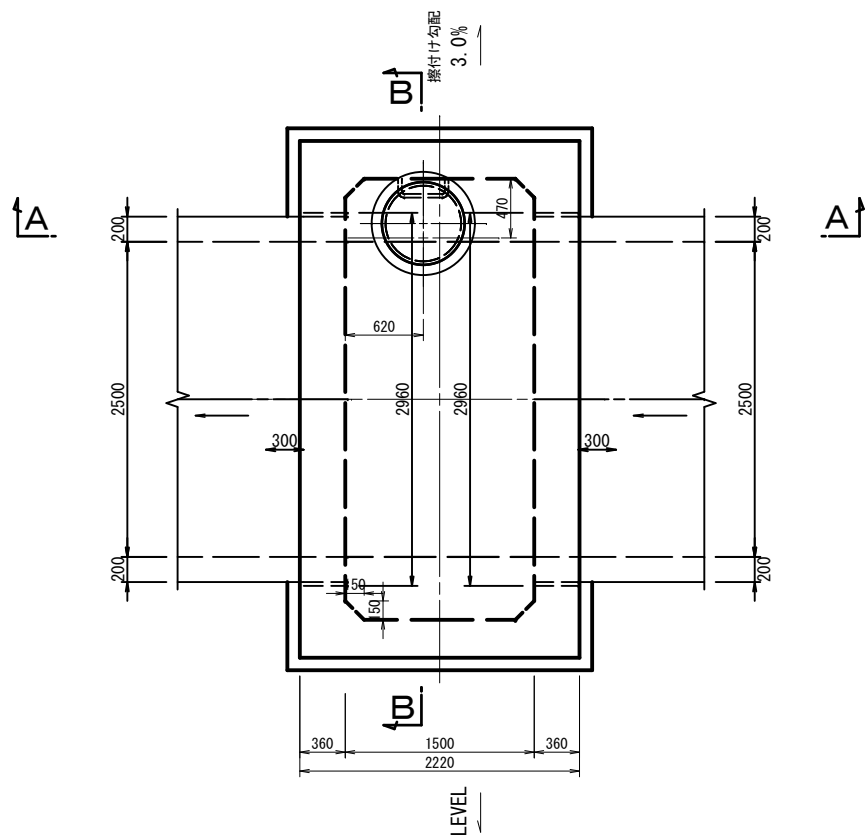
B-B断面図



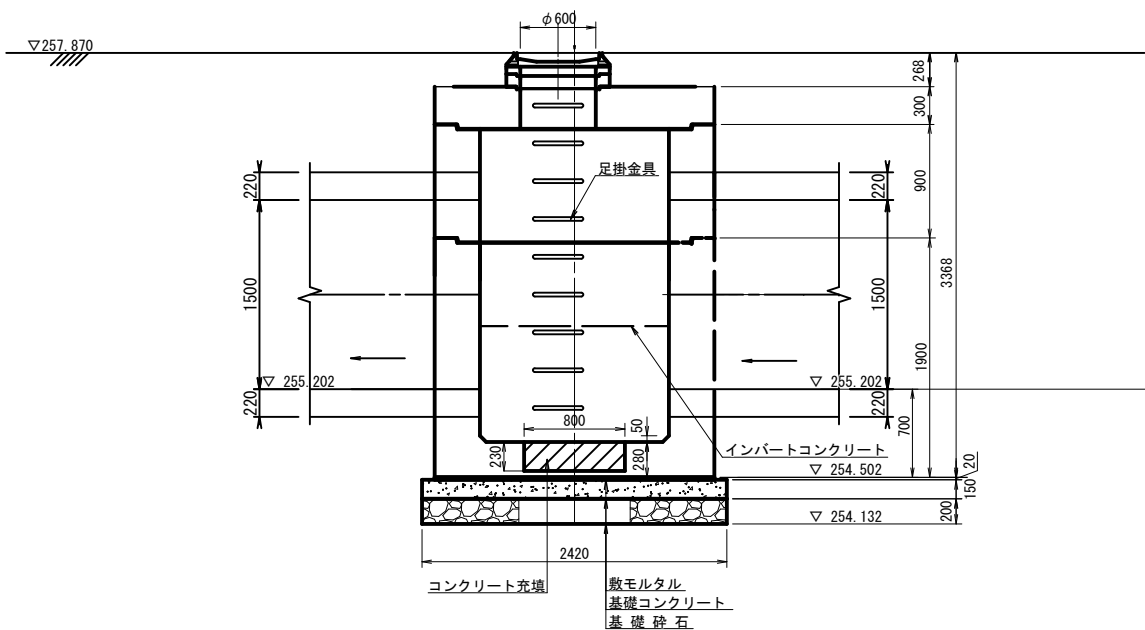
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	No. NS-60-2-1 特殊マンホール構造図 (暫定) 内法 □3500×1500		
縮尺	1:30	分割	27/45
甲府市上下水道局			

No. NS-56-2 特殊マンホール構造図 S=1:30
内法 □3500×1500

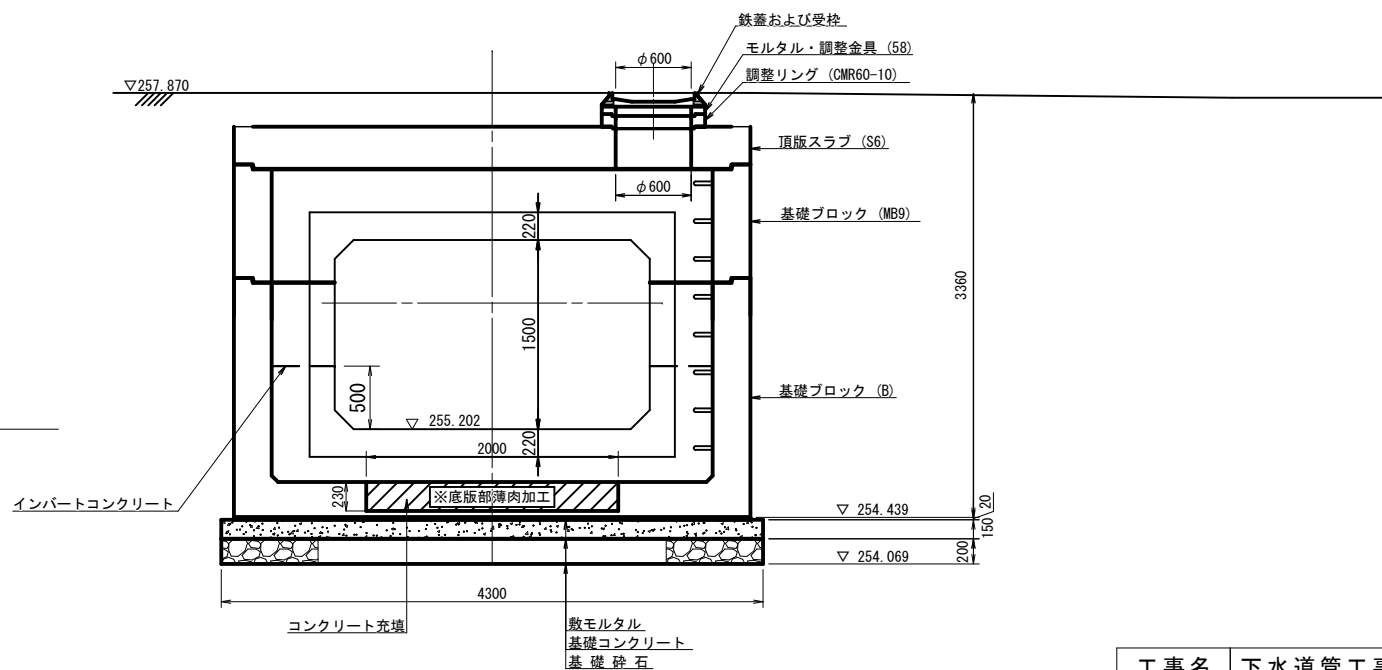
平面図



A-A断面図

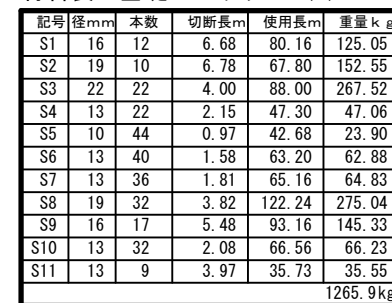
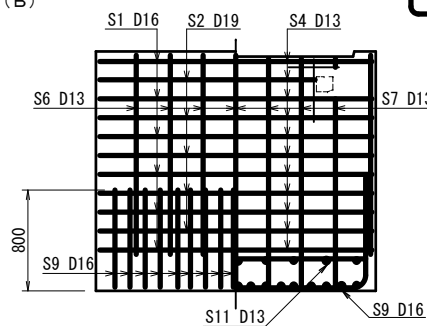
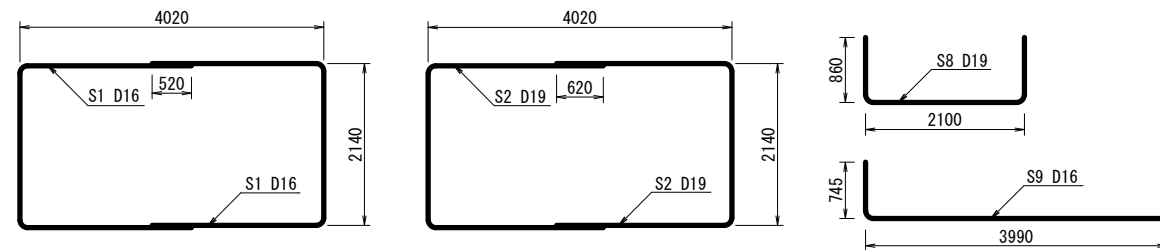


B-B断面図

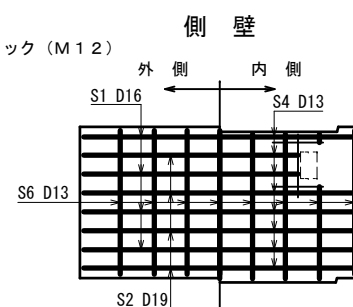


工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	No. NS-56-2 特殊マンホール構造図 内法 □3500×1500		
縮尺	1 : 30	分割	28/45
甲府市上下水道局			

S=1:30



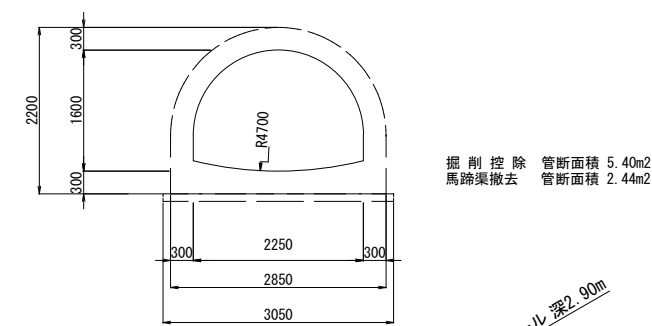
記号	径mm	本数	切断長m	使用長m	重量 kg
S1	19	33	1.85	61.05	137.36
S2	16	9	3.73	33.57	52.37
S3	13	17	2.55	43.35	43.13
S4	13	9	4.40	39.60	39.40
S5	13	4	6.59	26.36	26.23
S6	13	8	1.18	9.44	9.39
					307.9kg



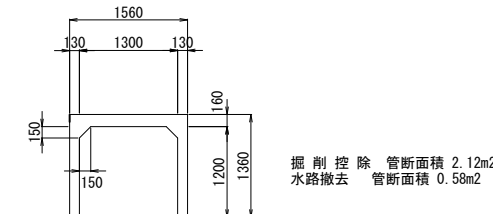
記号	径mm	本数	切断長m	使用長m	重量kg
S1	16	8	6.68	53.44	83.37
S2	19	8	6.78	54.24	122.04
S3	22	16	4.00	64.00	194.56
S4	13	16	2.15	34.40	34.23
S5	10	32	0.97	31.04	17.38
S6	13	76	1.13	85.88	85.45
					537.0kg

工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	特殊マノール構造図 (参考図) 内法 □3500×1500		
縮 尺	1 : 30	分割	29/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

撤去 管路断面図 縮尺 1:50
馬蹄渠2250mm×1600m

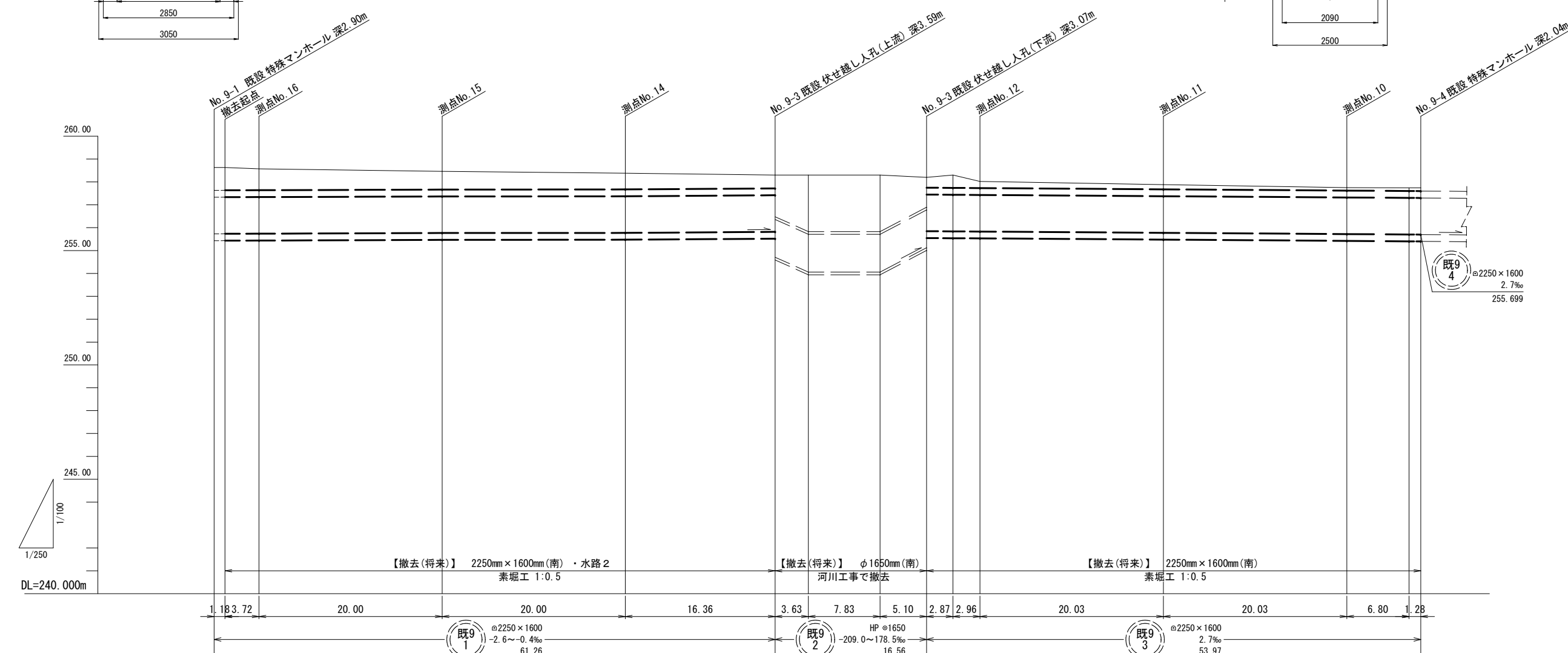
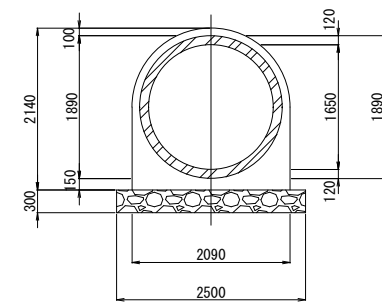


撤去 管路断面図 縮尺 1:50
水路 2



既設管撤去縦断図 (1) 縦 1:100
横 1:250

撤去 管路断面図 縮尺 1:50
伏せ越し管φ1650mm

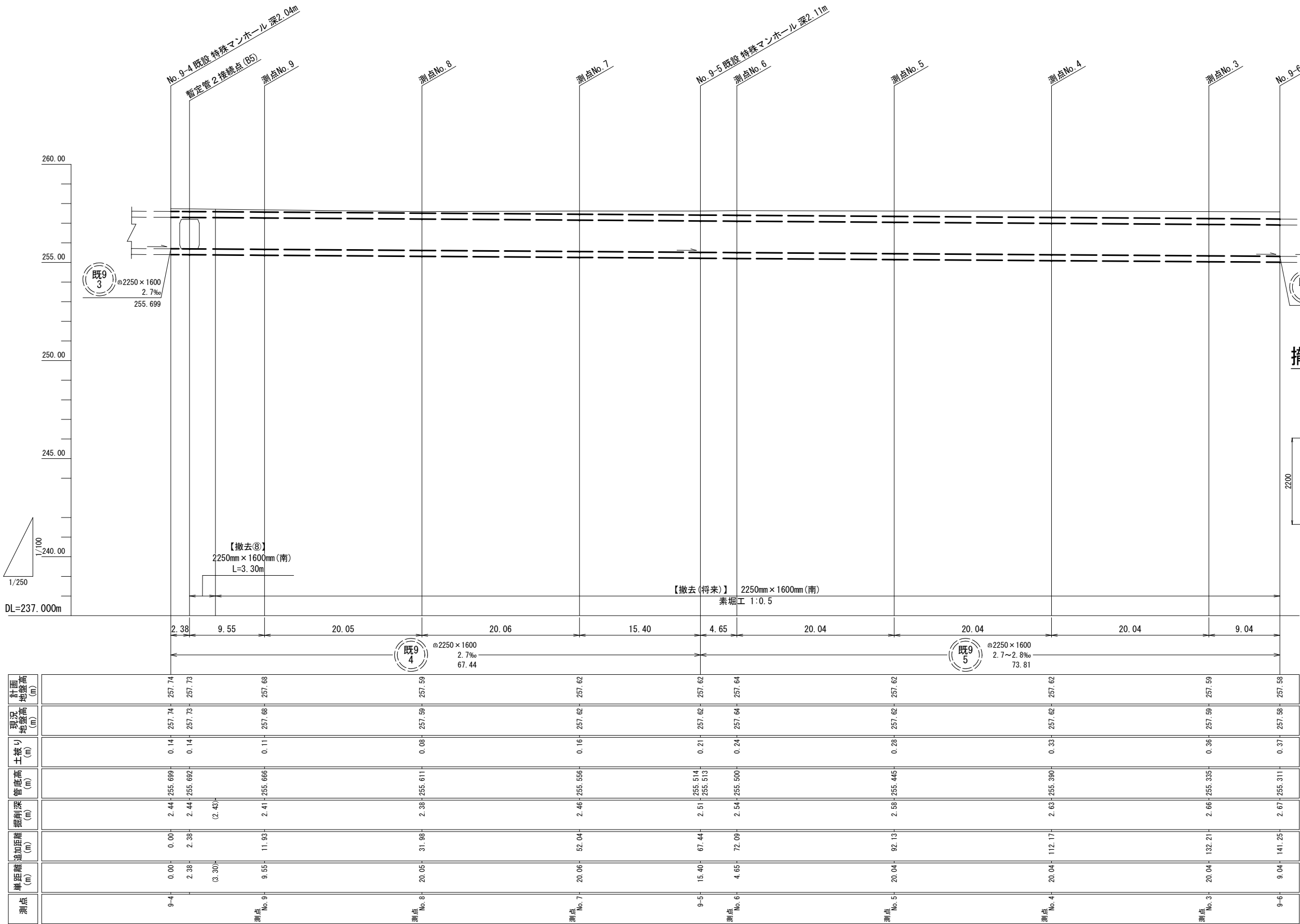


測点	岸距離 (m)	通加距離 (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	土被り (m)	現況地盤高 (m)	計画地盤高 (m)
9-1	0.00	0.00	3.30	255.732	1.00	258.63	258.63
測点No. 16	1.18	1.18	3.30	255.734	1.00	258.63	258.63
	3.72	4.90	3.23	255.739	0.93	258.57	258.57
測点No. 15	20.00	24.90	3.09	255.767	0.79	258.46	258.46
測点No. 14	20.00	44.90	3.01	255.775	0.71	258.38	258.38
9-3	16.36	61.26	2.88	255.818	0.58	258.30	258.30
	3.63	64.89	4.36	254.060	2.47	258.30	258.30
	7.83	72.72	4.36	254.060	2.47	258.30	258.30
9-4	5.10	77.82	3.19	255.126	1.30	258.20	258.20
	2.87	80.69	2.86	255.838	0.56	258.30	258.30
測点No. 12	2.96	83.65	2.59	255.830	0.29	258.02	258.02
測点No. 11	20.03	103.68	2.51	255.775	0.21	257.88	257.88
	20.03	123.71	2.43	255.720	0.13	257.75	257.75
測点No. 10	6.80	130.51	2.44	255.702	0.14	257.74	257.74
9-4	1.28	131.79	2.44	255.699	0.14	257.74	257.74

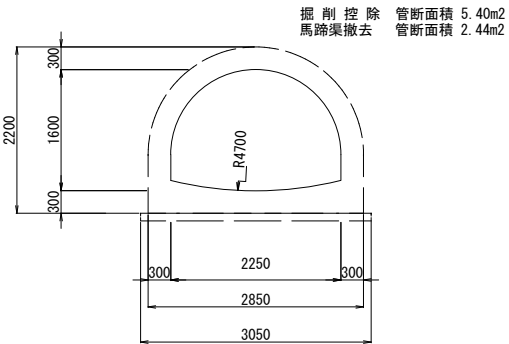
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	既設管撤去縦断図 (濁川南幹線) (1)		
縮尺	図示	分割	30/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

既設管撤去縦断図（2）

縦 1:100
横 1:250



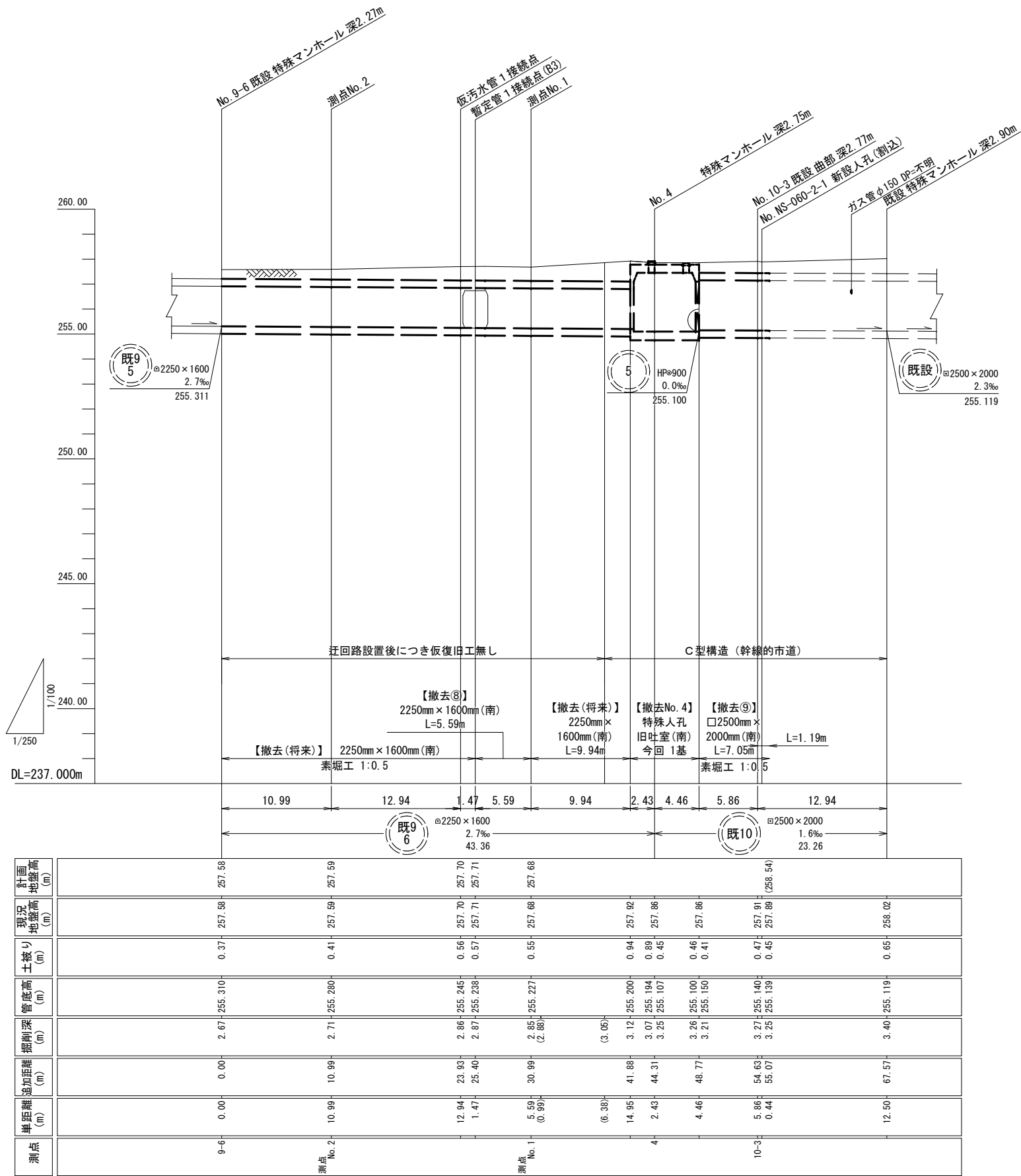
撤去⑧ 管路断面図 縮尺 1:50
馬蹄渠2250mm × 1600m



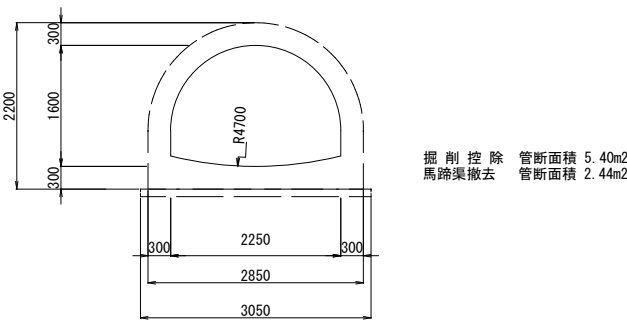
工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	既設管撤去縦断図 (濁川南幹線) (2)		
縮 尺	図 示	分 割	31/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

既設管撤去縦断図 (3)

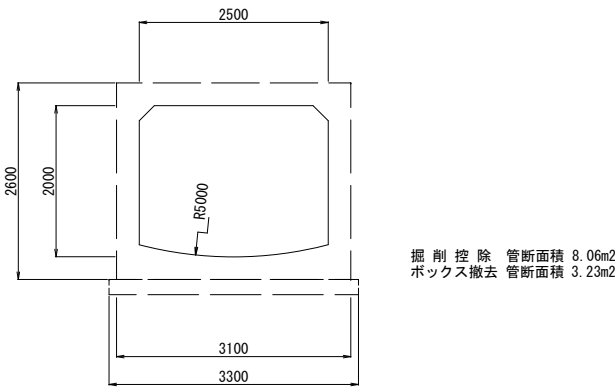
縦 1:100
横 1:250



撤去⑧ 管路断面図 縮尺 1:50
馬蹄渠2250mm×1600m



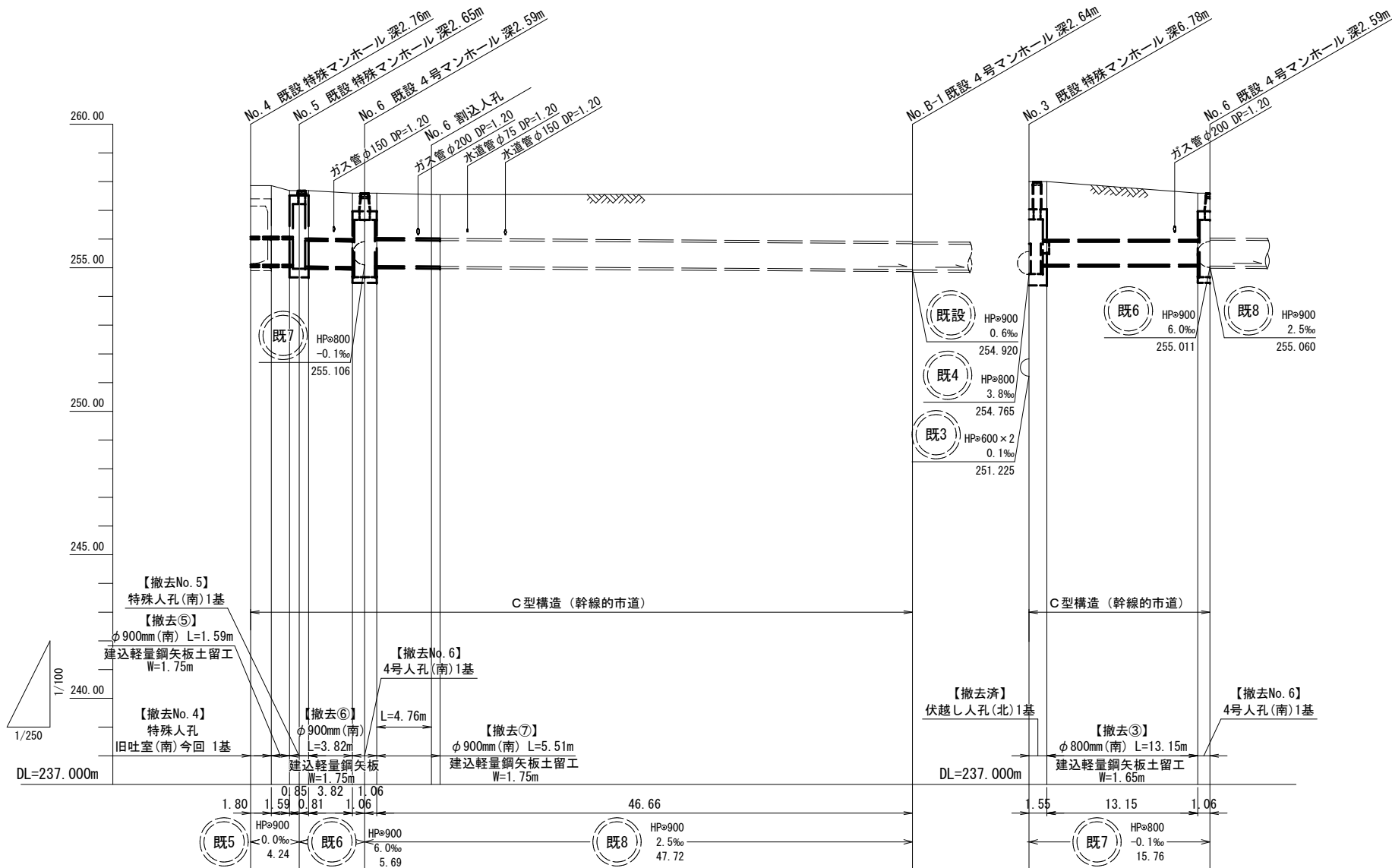
撤去⑨ 管路断面図 縮尺 1:50
□2500mm×2000mm



工事名	下水道管工事(R5D-2)(余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	既設管撤去縦断図 (濁川南幹線)(3)		
縮尺	図示	分割	32/45
甲府市上下水道局			

既設管撤去縦断図（4）

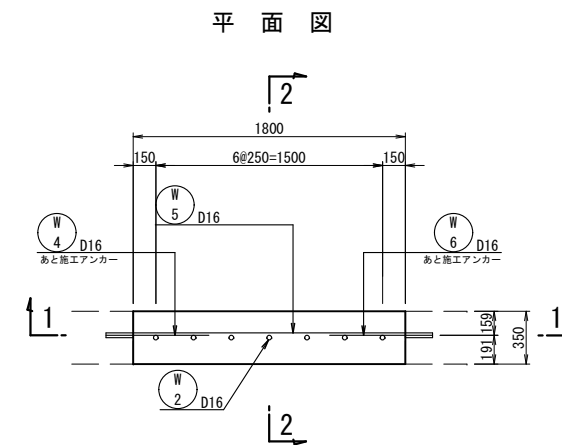
縦 1:100
横 1:250



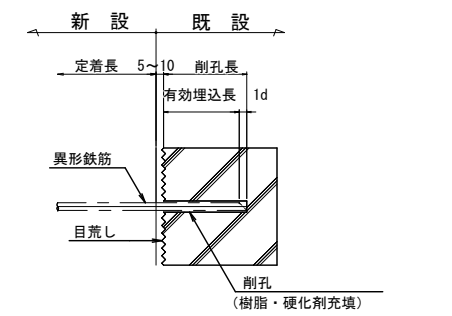
計画地盤高 (m)	(258.35)									
現況地盤高 (m)	257.86	257.86	257.69	257.69	257.60	257.60	257.55	257.56	258.00	257.60
土被り (m)	1.79	1.79	1.62	1.62	1.61	1.57	1.53	1.65	2.03	1.63
管底高 (m)	255.100	255.100	255.100	255.045	255.017	255.011	255.045	254.940	255.106	255.106
掘削深 (m)	2.84	2.84	2.67	2.72	2.66	2.62	2.58	2.70	2.96	2.56
追加距離 (m)	0.00	1.80	3.39	4.24	8.87	9.83	15.75	57.65	0.00	14.70
単距離 (m)	0.00	1.59	0.85	0.81	3.82	1.06	4.76	41.90	1.55	1.06
測点	No. 4	No. 5	No. 6						No. 3	No. 6

工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	既設管撤去縦断図 (濁川南幹線) (4)		
縮 尺	図 示	分 割	33/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

閉塞壁配筋図 S= 1 : 25

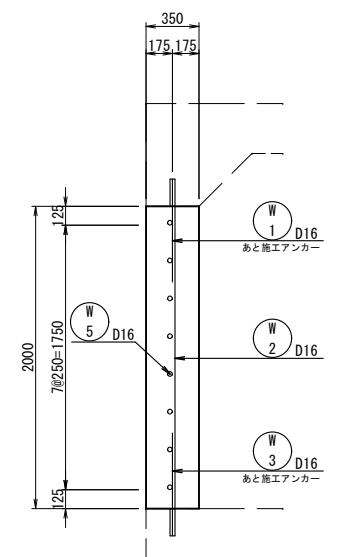
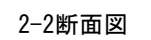


アンカー詳細図

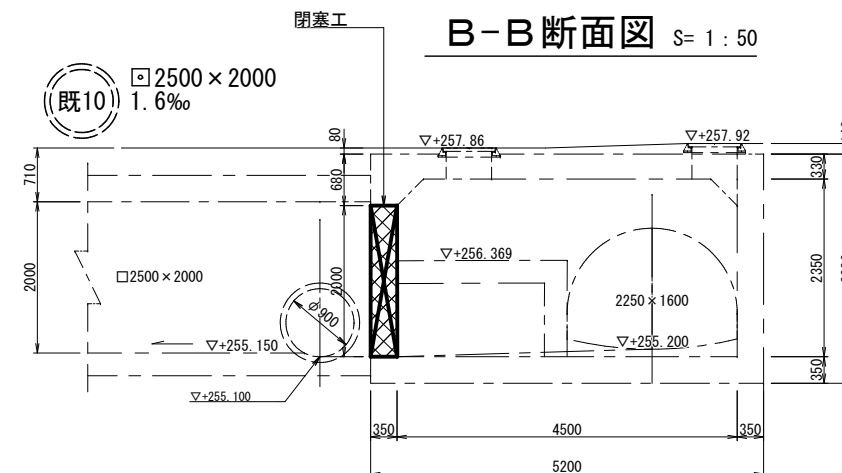


位 置	アノード径	削孔径	有効埋込長	削孔長	定着長
壁	D16	20	160	180	500

削孔径はケミカルアンカーLサイズ

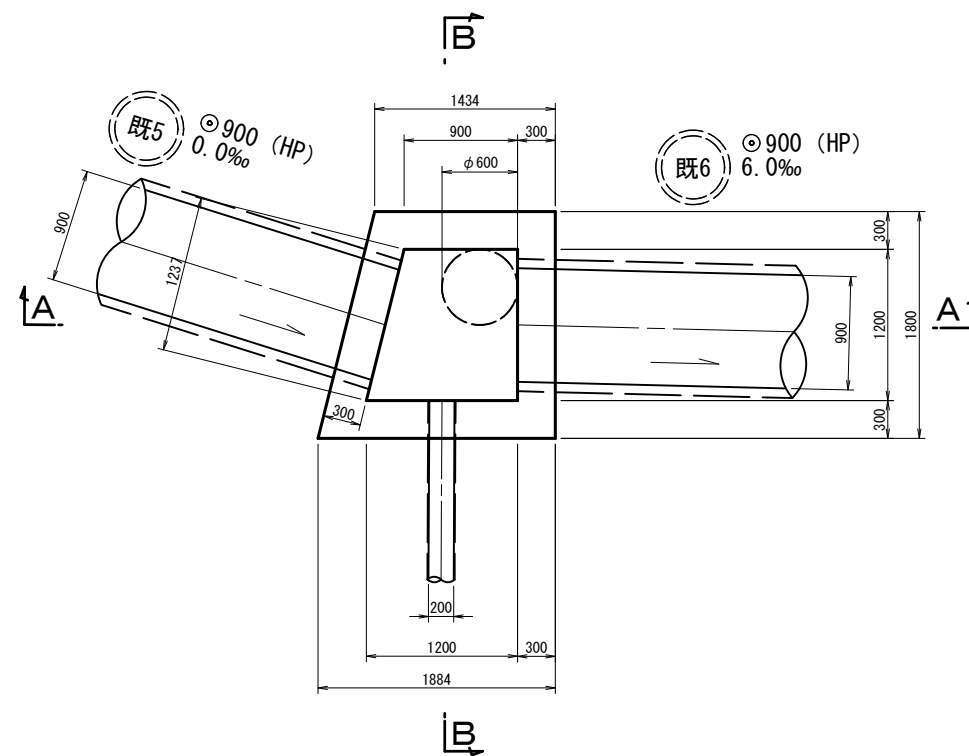


鉄筋重量表

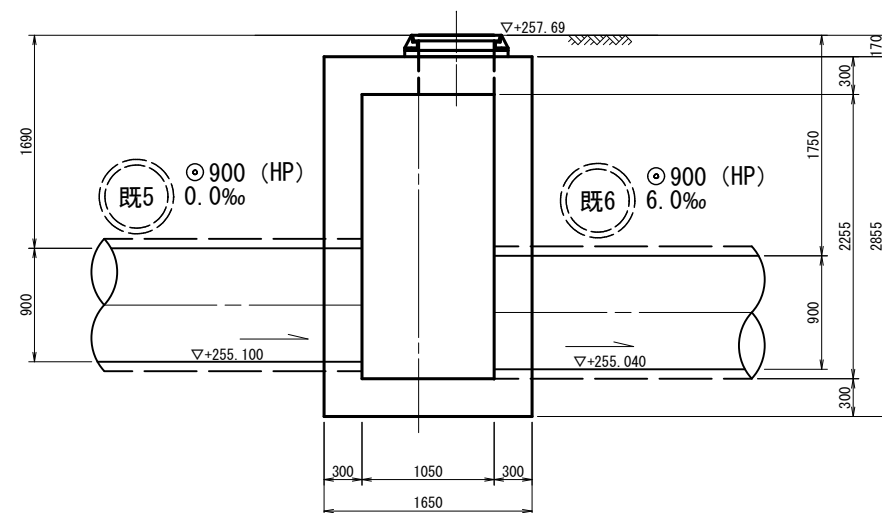


工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	撤去No. 4 特殊人孔改造図(旧吐室)		
縮 尺	図 示	分 割	34/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

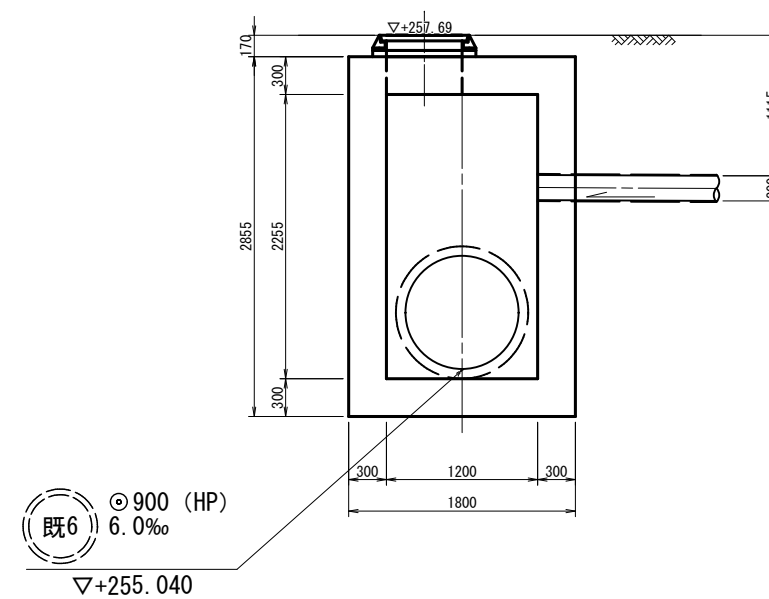
平面図



A-A断面図



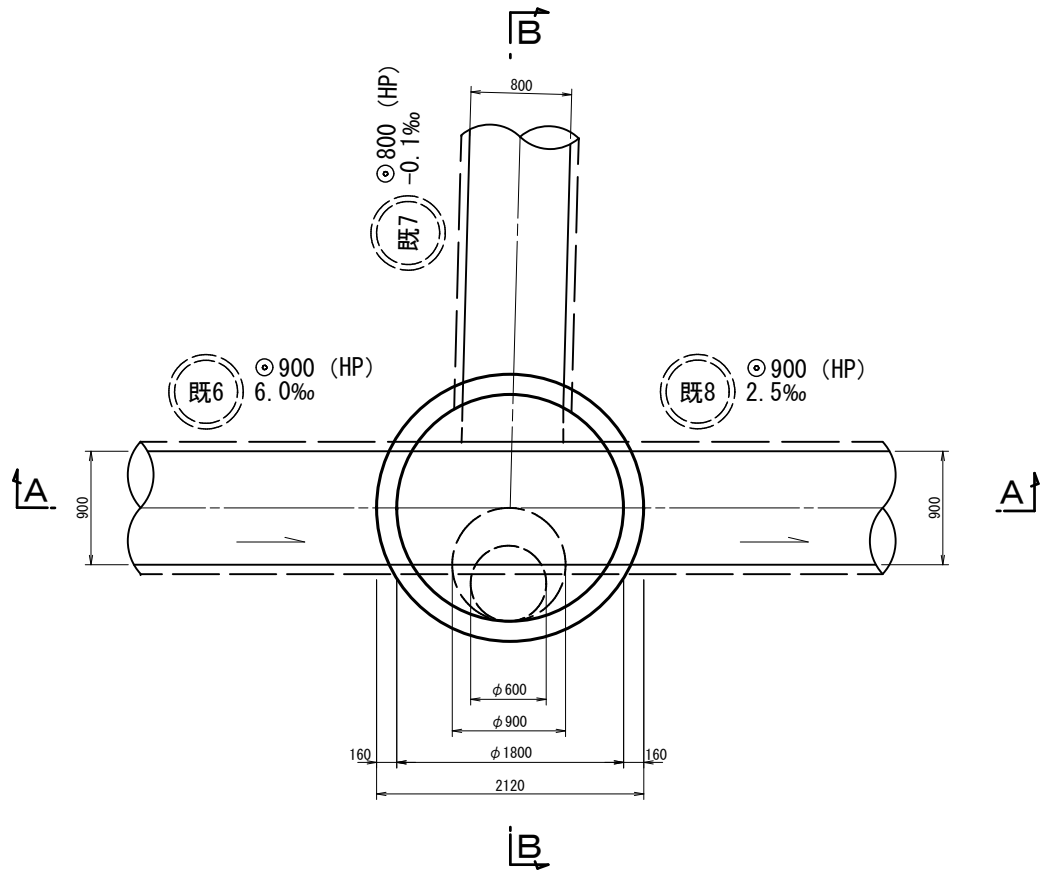
B-B断面図



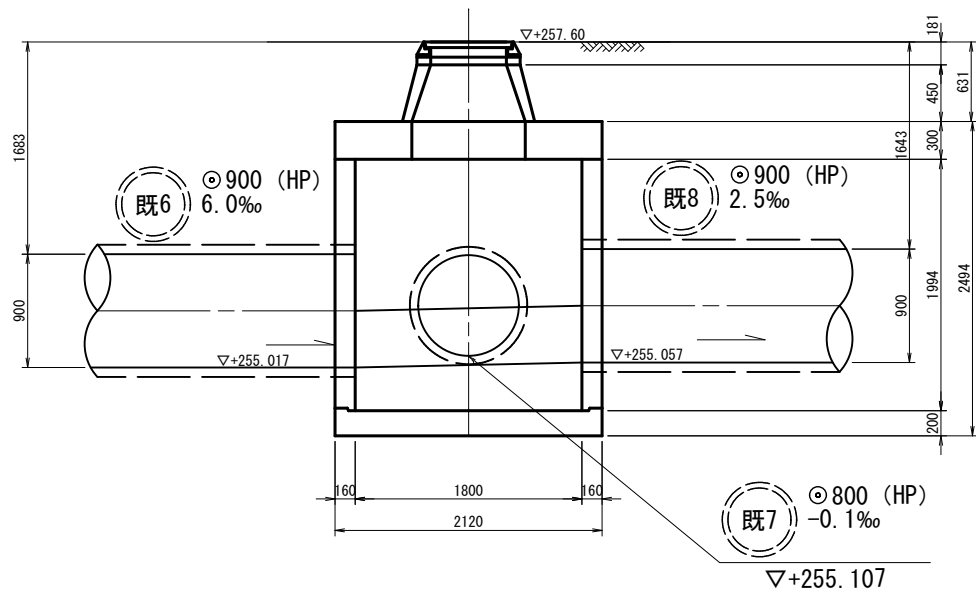
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	撤去No. 5 特殊人孔構造図		
縮尺	1 : 30	分割	35/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

S= 1 : 30

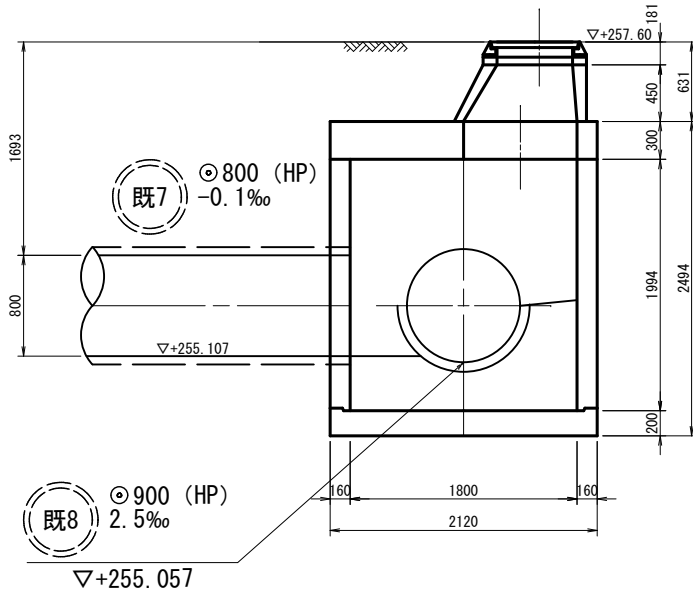
平面图



A-A 断面図

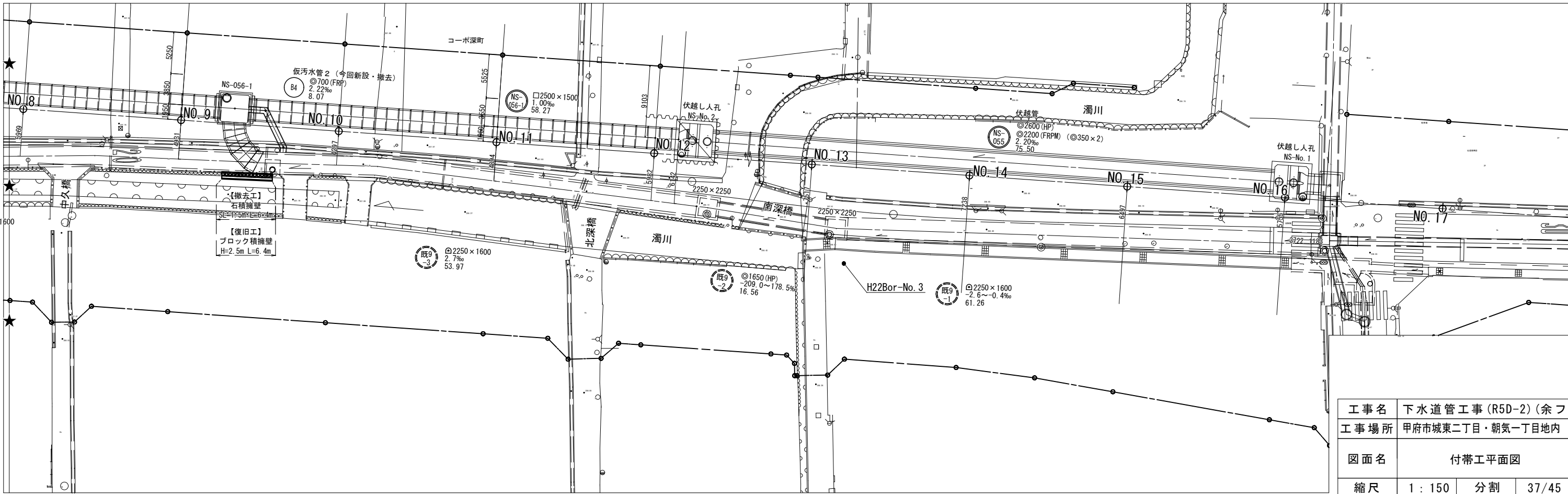
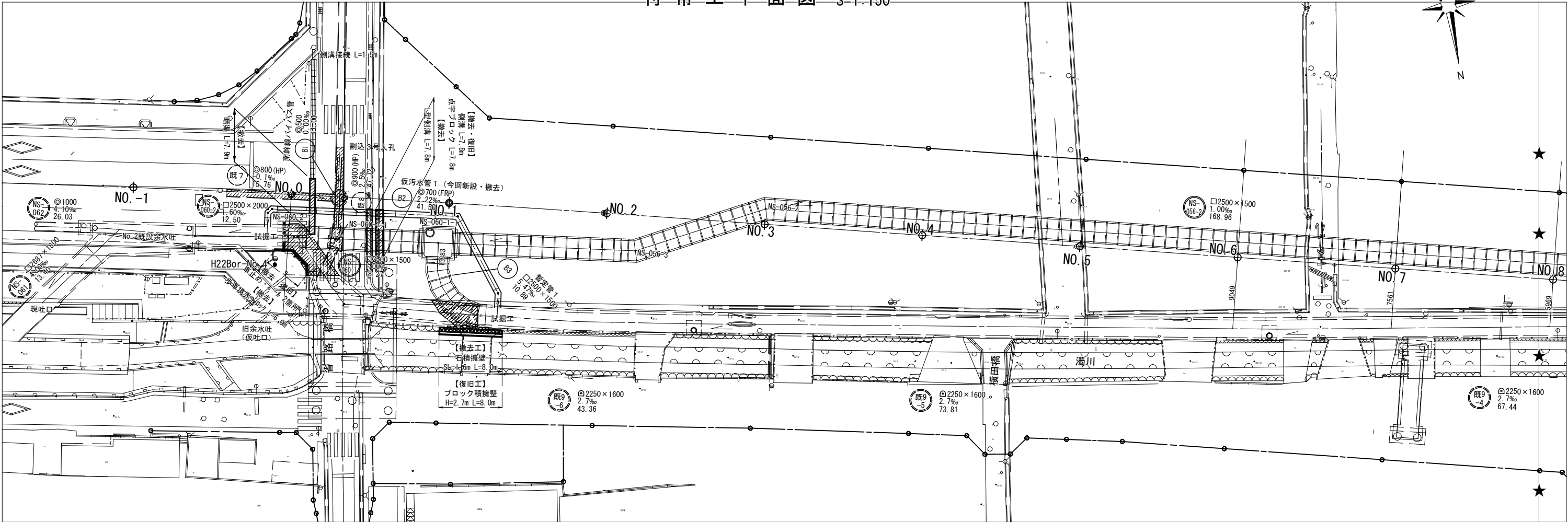


B-B 断面図



工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	撤去No. 6 4号人孔構造図		
縮尺	1 : 30	分割	36/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

付帯工平面図 S=1:150



工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝氣一丁目地内		
図面名	付帯工平面図		
縮尺	1 : 150	分割	37/45
甲府市上下水道局			

付 帯 工 構 造 図

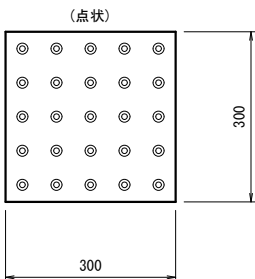
(既設管路撤去時)

視覚障害者誘導用ブロック

S=1:10

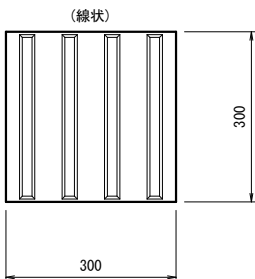
警告シート

(貼付式)



警告シート

(貼付式)



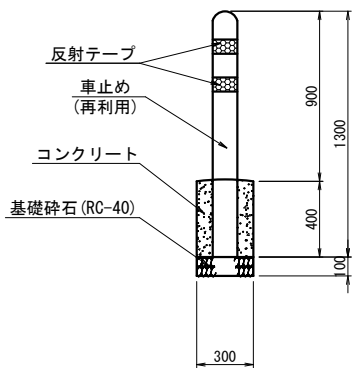
材料表

(1m2当り)

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
視覚障害者 誘導用ブロック	貼付式 300×300	枚	11.00	

車 止 め

S=1:20



材料表

(1箇所当り)

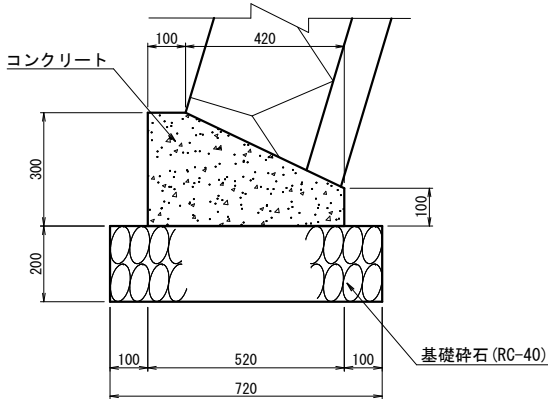
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
車止め	H=900	本	1.00	再利用
コンクリート	18N-8-25 (20)	m3	0.04	
型枠	小型構造物	m2	0.48	
基礎碎石	RC-40	m2	0.09	

濁川南幹線接続(暫定管1)付近護岸復旧

基 礎 工

S=1:10

(詳細図)



材料表

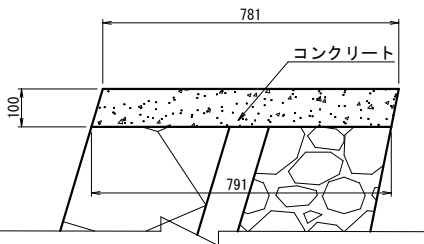
(10m当り)

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18N-8-40BB	m3	1.14	
型枠	一般型枠	m2	4.00	10×(0.30+0.10)
碎石基礎	RC-40	m2	7.20	

天端コンクリート

S=1:10

(詳細図)



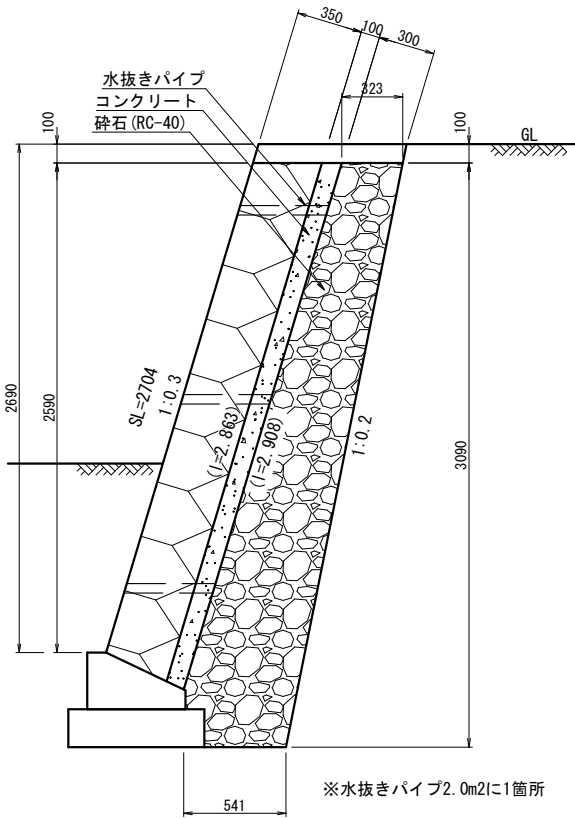
材料表

(10m当り)

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18N-8-40BB	m3	0.79	
型枠	一般型枠	m2	2.06	10×(0.104+0.102)

ブロック積工 標準図

S=1:20



材料表

(10m当り)

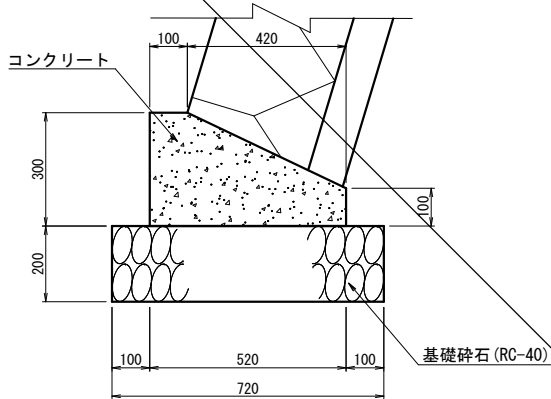
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
ブロック積	控え0.35	m2	27.04	
コンクリート	18N-8-40BB	m3	2.89	
碎石	RC-40	m3	14.40	CAD計測

濁川南幹線接続(暫定管2)付近護岸復旧

基 礎 工

S=1:10

(詳細図)



材料表

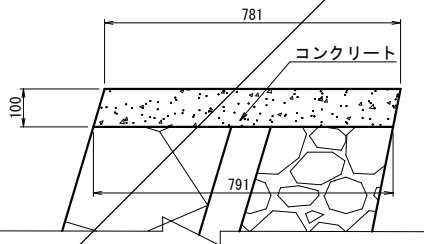
(10m当り)

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18N-8-40BB	m3	1.14	
型枠	一般型枠	m2	4.00	10×(0.30+0.10)
碎石基礎	RC-40	m2	7.20	

天端コンクリート

S=1:10

(詳細図)



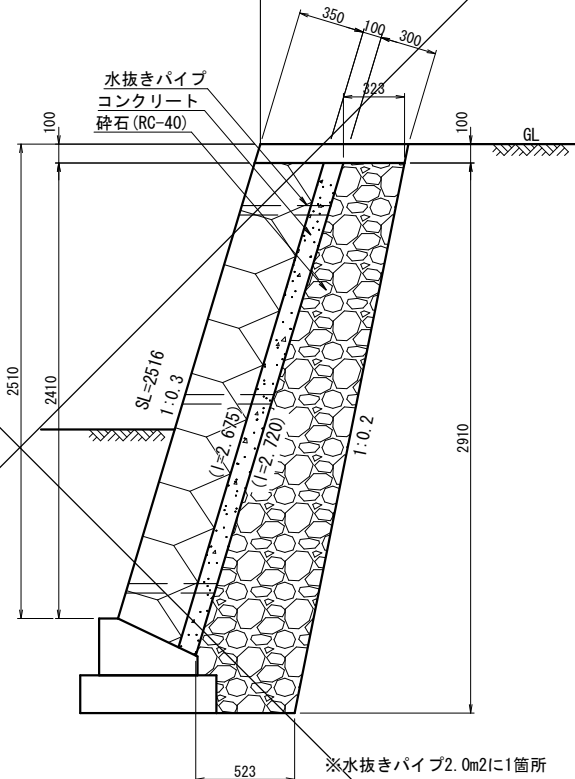
材料表

(10m当り)

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18N-8-40BB	m3	0.79	
型枠	一般型枠	m2	2.06	10×(0.104+0.102)

ブロック積工 標準図

S=1:20



材料表

(10m当り)

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
ブロック積	控え0.35	m2	25.16	
コンクリート	18N-8-40BB	m3	2.70	
碎石	RC-40	m3	13.27	CAD計測

工事名 下水道管工事(R5D-2)(余フ)

工事場所 甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内

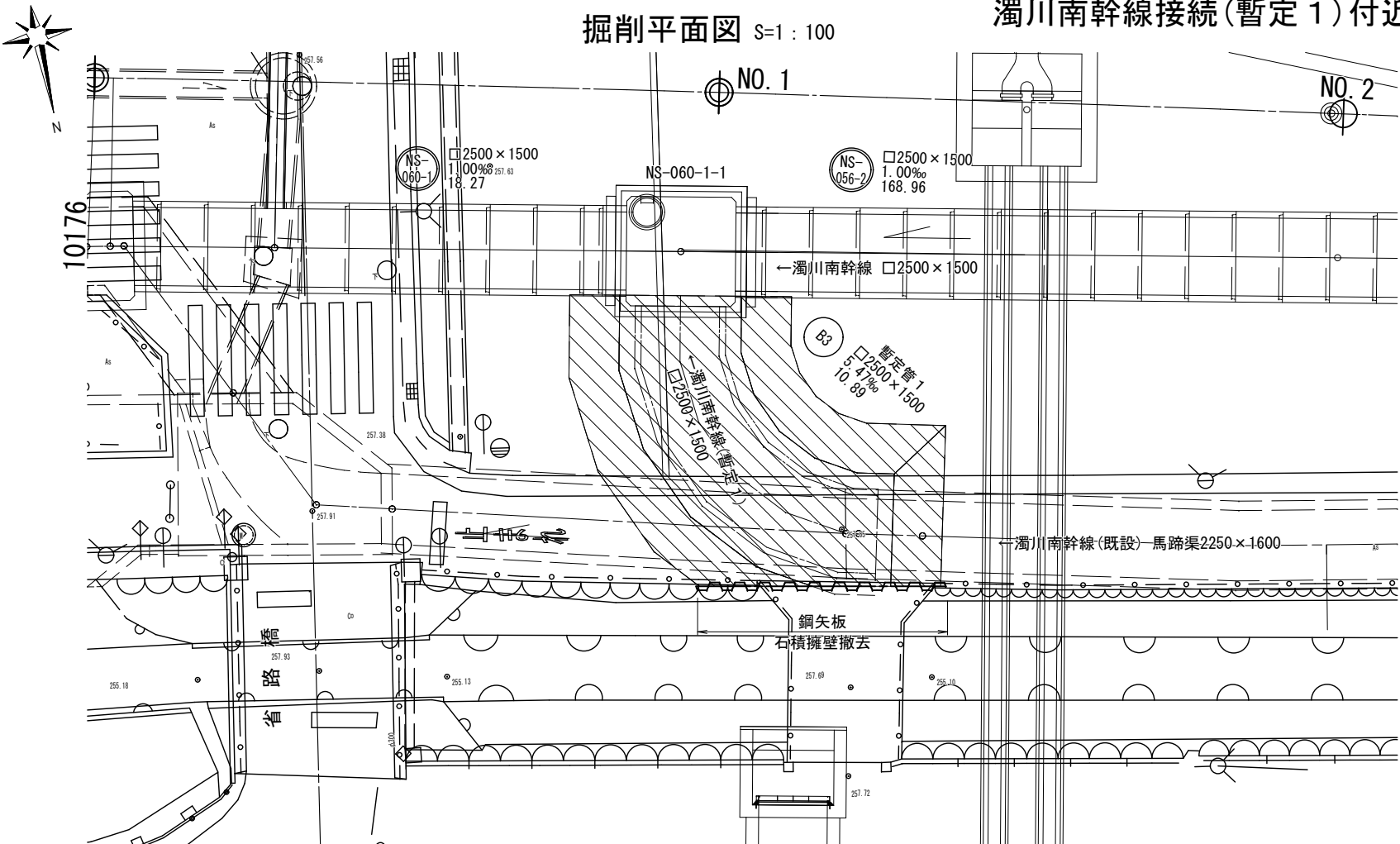
図面名 付帯工構造図 既設管路撤去時

縮尺 図示 分割 38/45

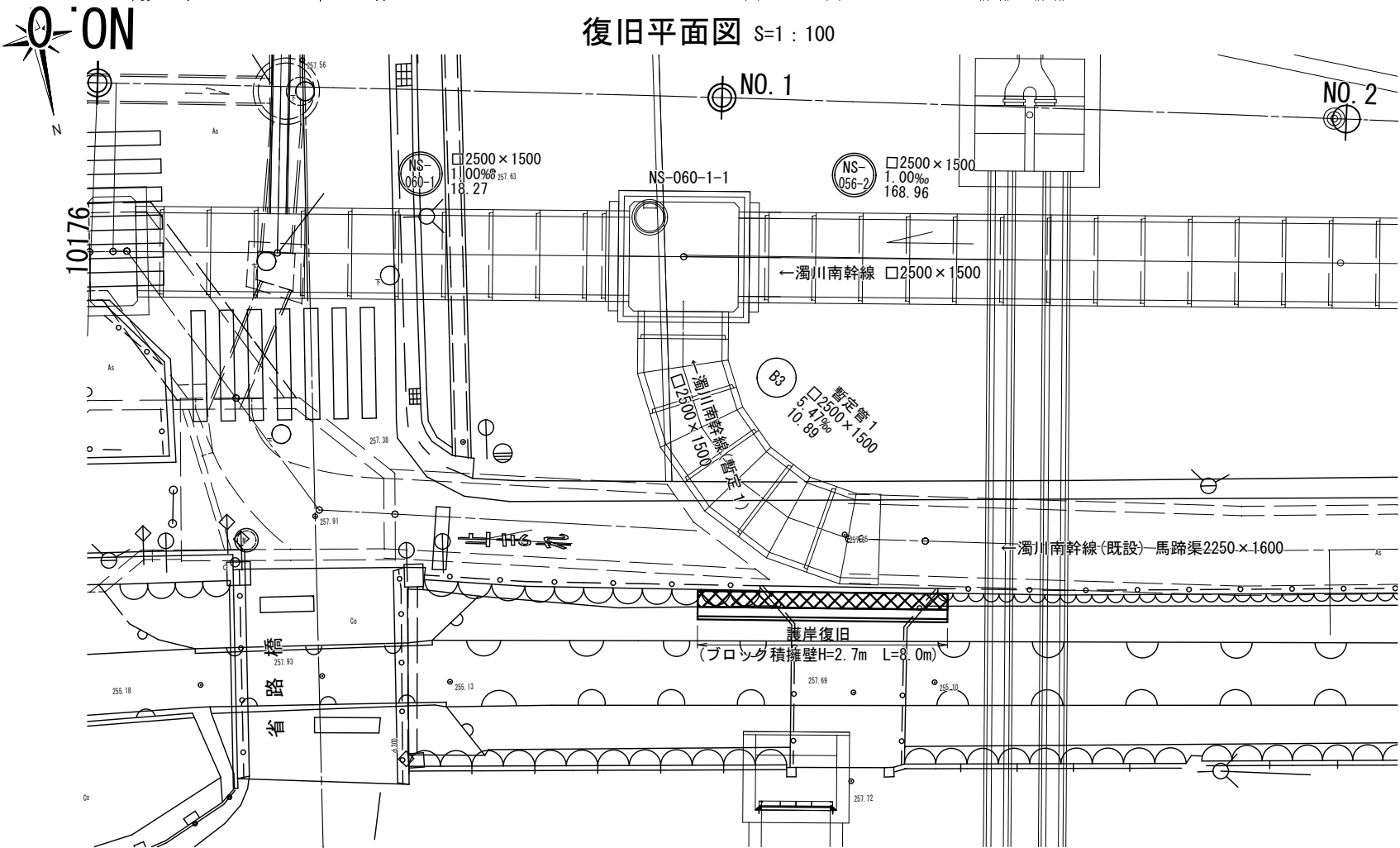
甲 府 市 上 下 水 道 局

濁川南幹線接続(暫定1)付近護岸復旧計画図

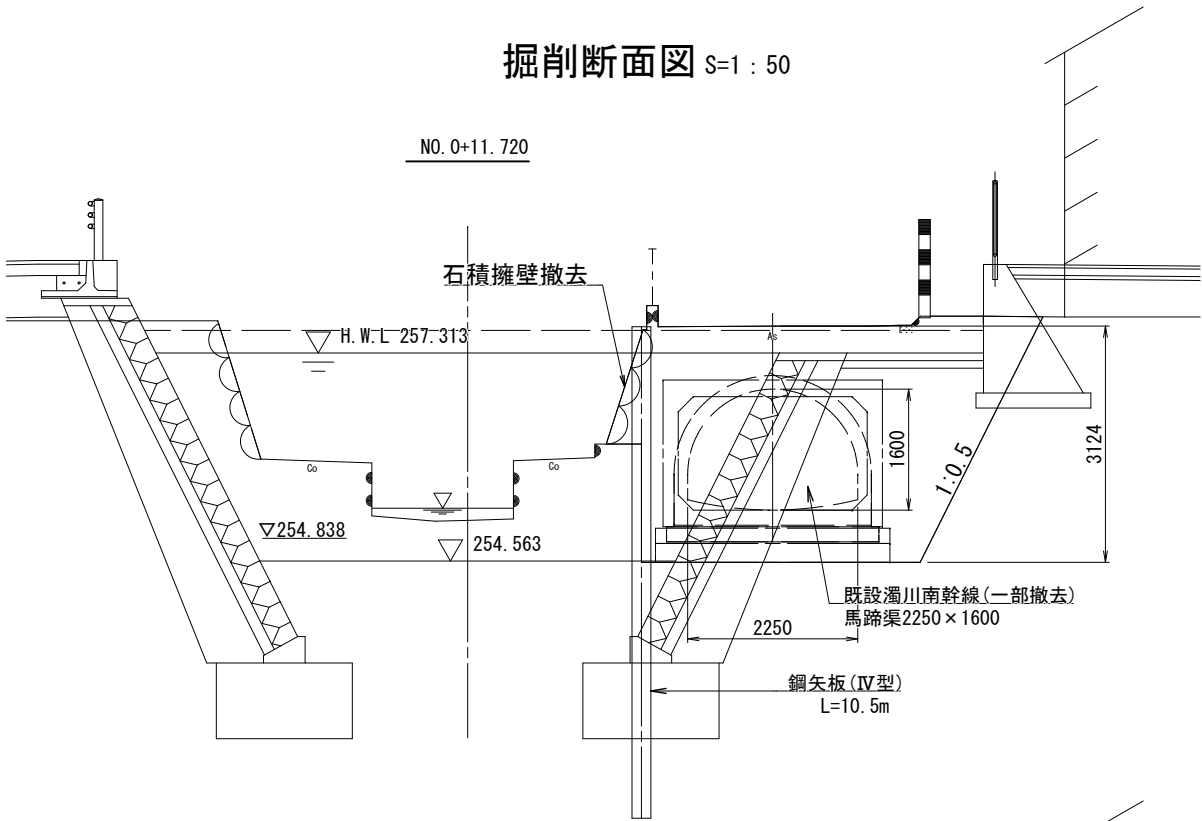
掘削平面図 S=1 : 100



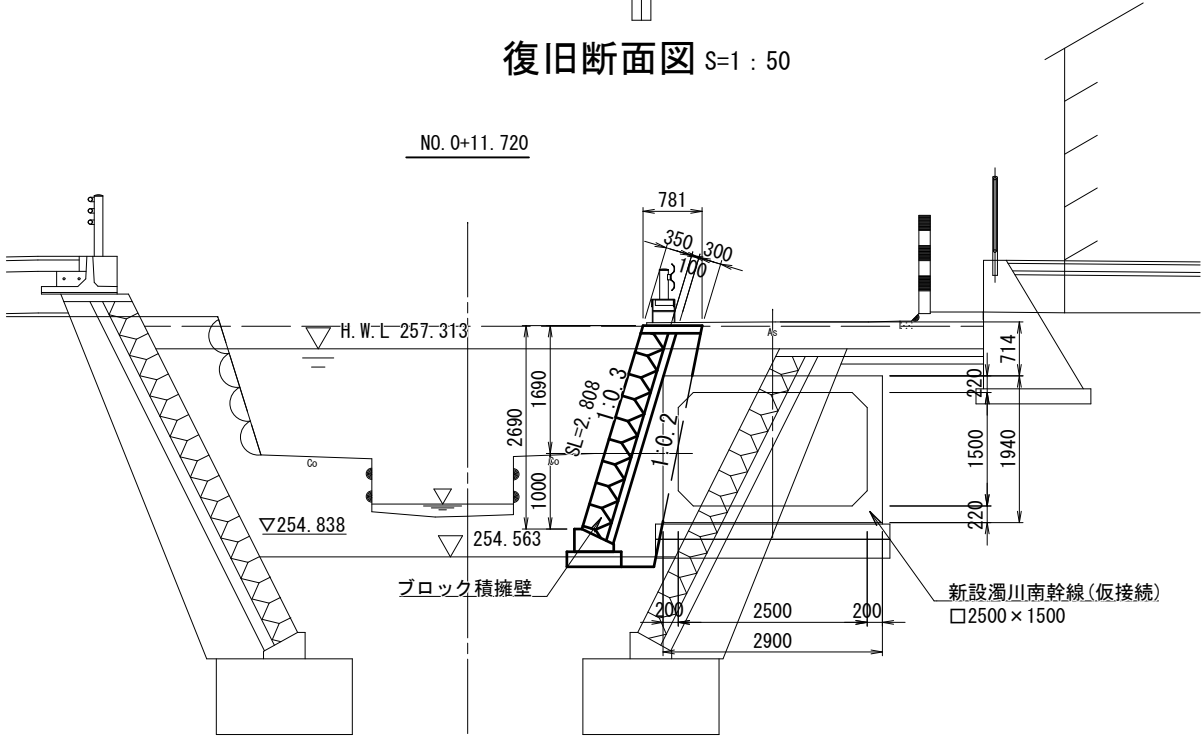
復旧平面図 S=1 : 100



掘削断面図 S=1 : 50



復旧断面図 S=1 : 50

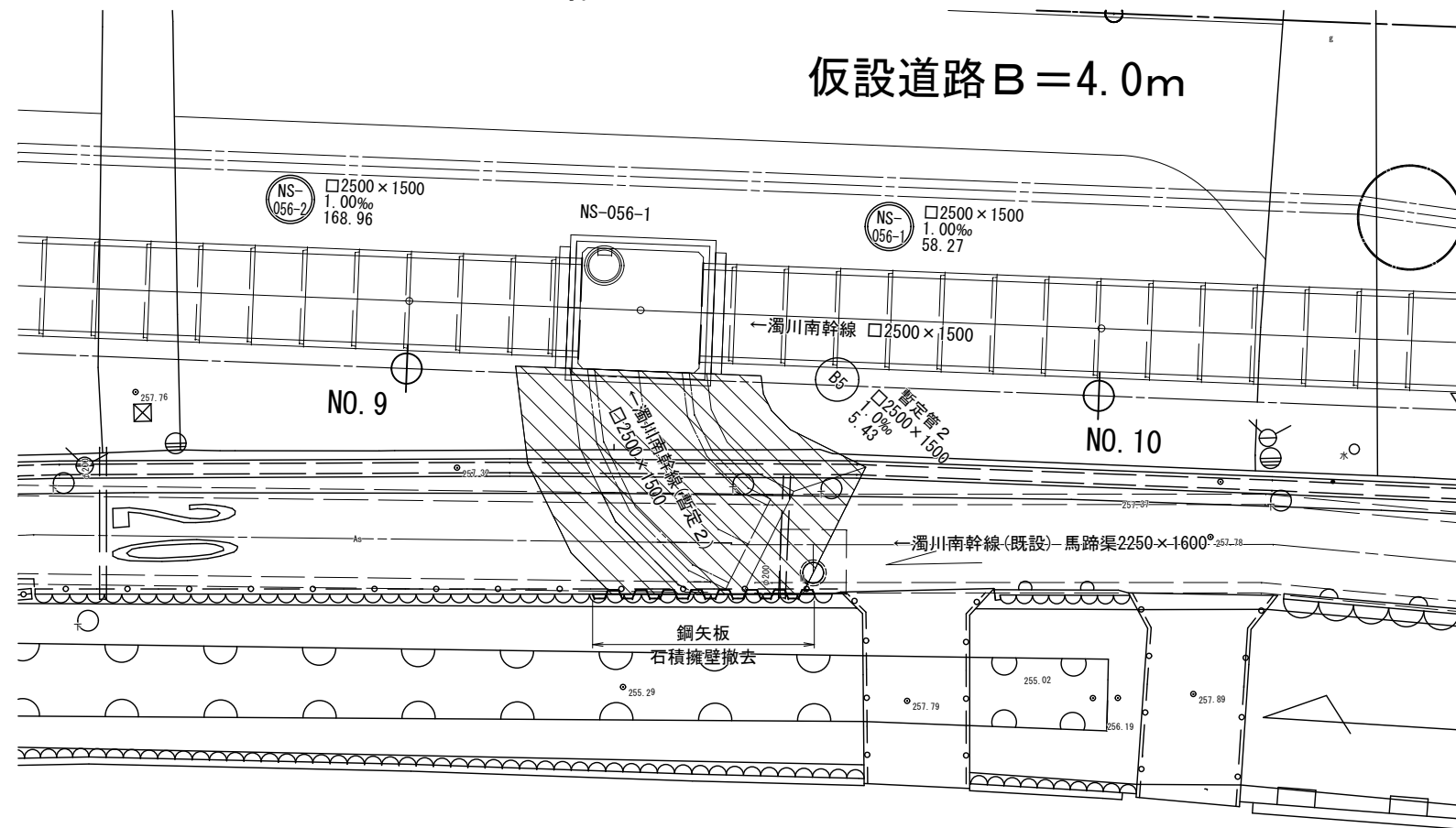


工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	濁川南幹線接続(暫定 1) 付近護岸復旧計画図		
縮 尺	図 示	分 割	39/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

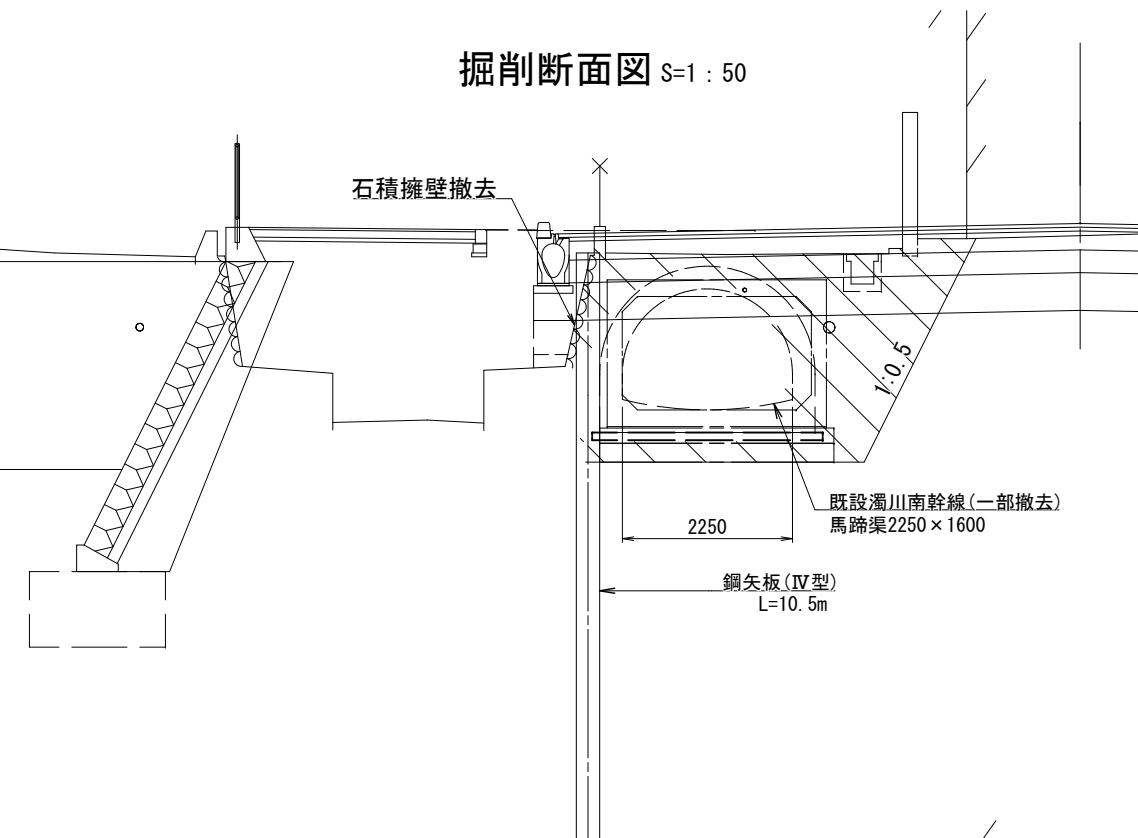


掘削平面図 S=1 : 100 濁川南幹線接続(暫定2)付近護岸復旧計画図

仮設道路B=4.0m

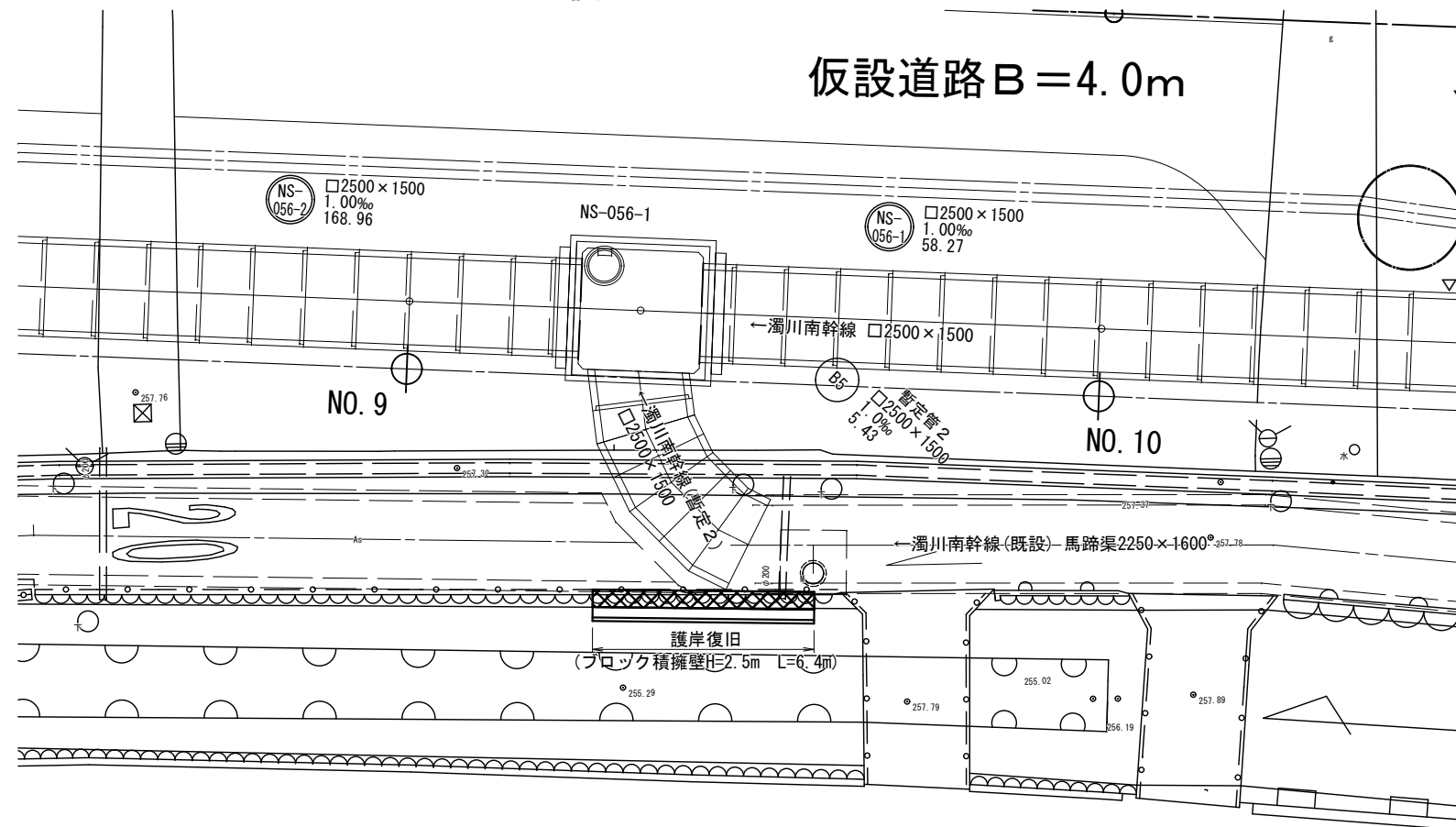


掘削断面図 S=1 : 50

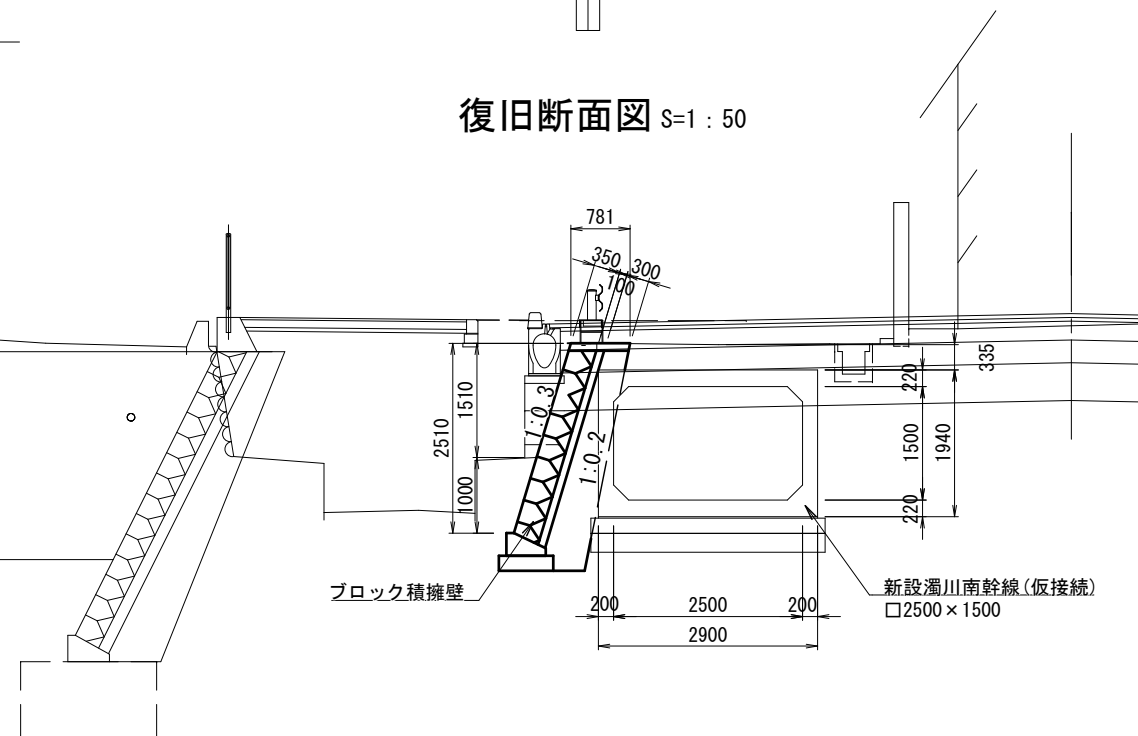


復旧平面図 S=1 : 100

仮設道路B=4.0m

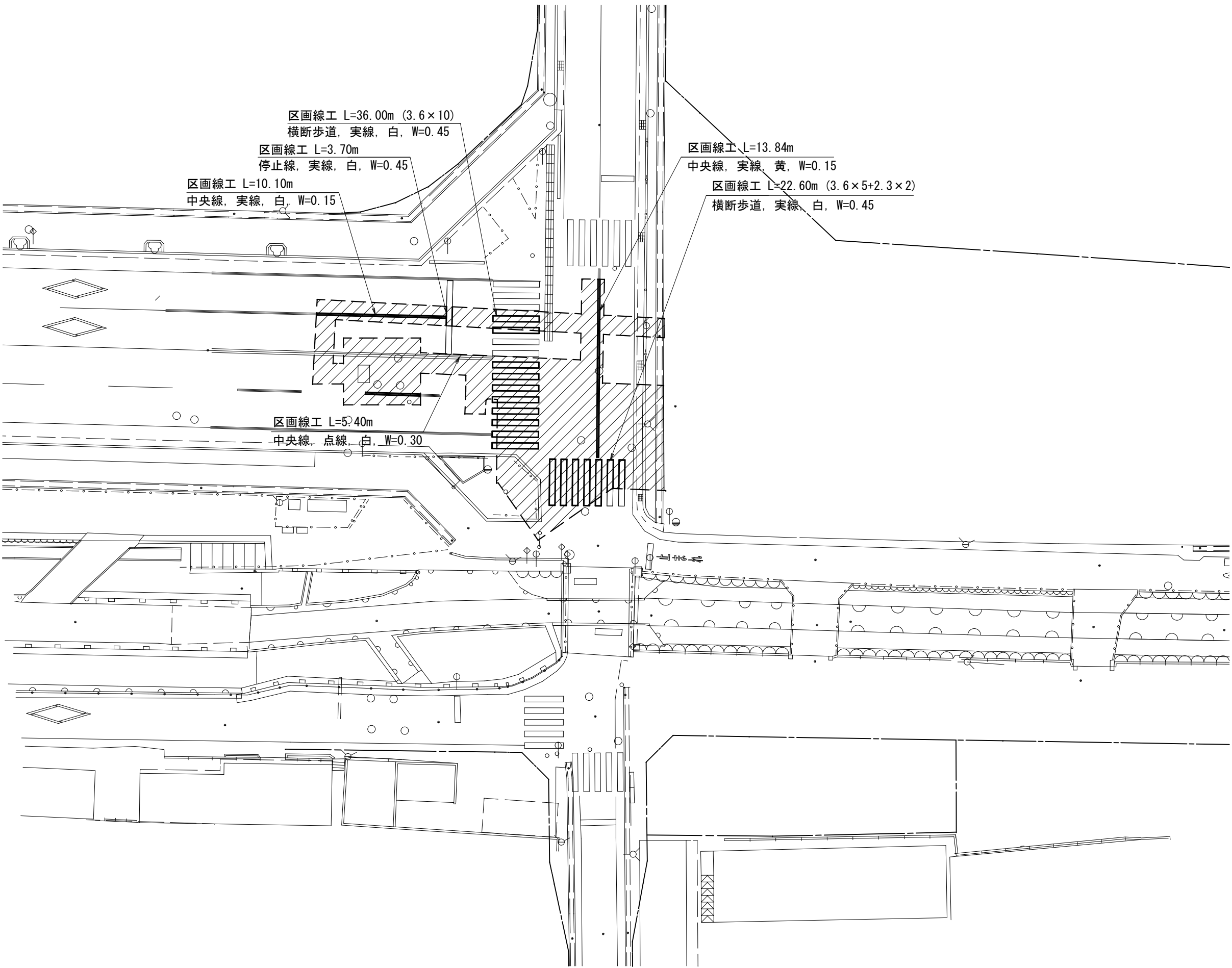


復旧断面図 S=1 : 50



工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	濁川南幹線接続(暫定2) 付近護岸復旧計画図		
縮 尺	図 示	分 割	40/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

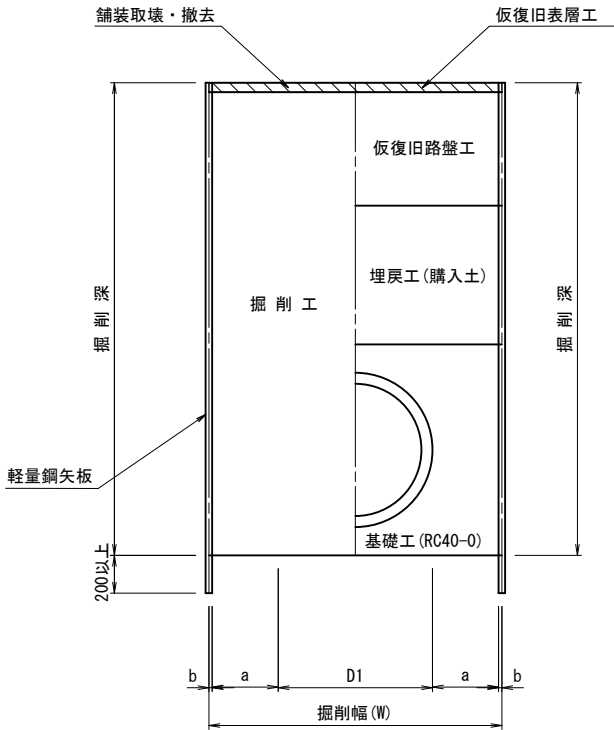
区画線工平面図 S=1:150



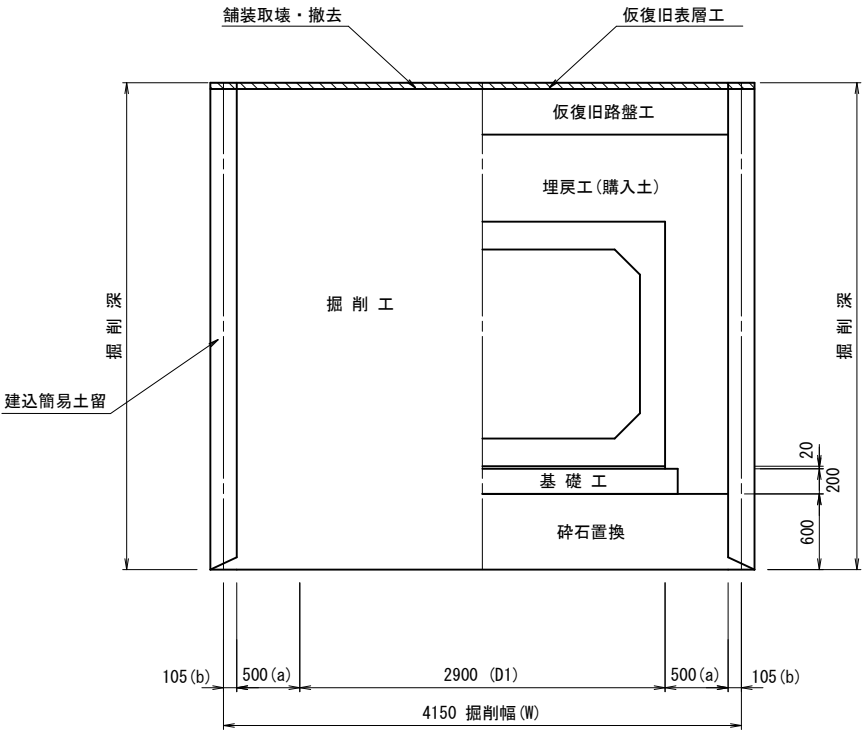
工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	区画線工平面図		
縮尺	1:150	分割	41/45
甲府市上下水道局			

土工定規図（1）縮尺：図示
（新設管路布設時）

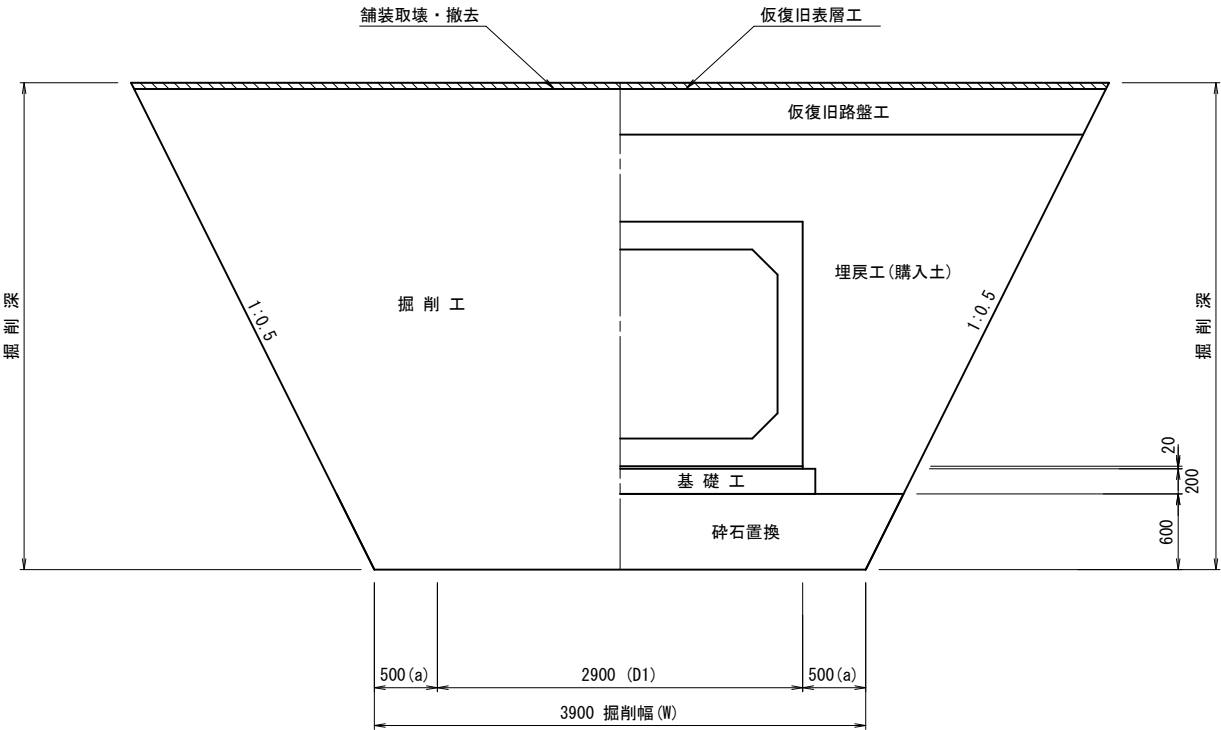
建込軽量鋼矢板土留工
S=1:20



建込簡易土留工
S=1:30



素堀工
S=1:30

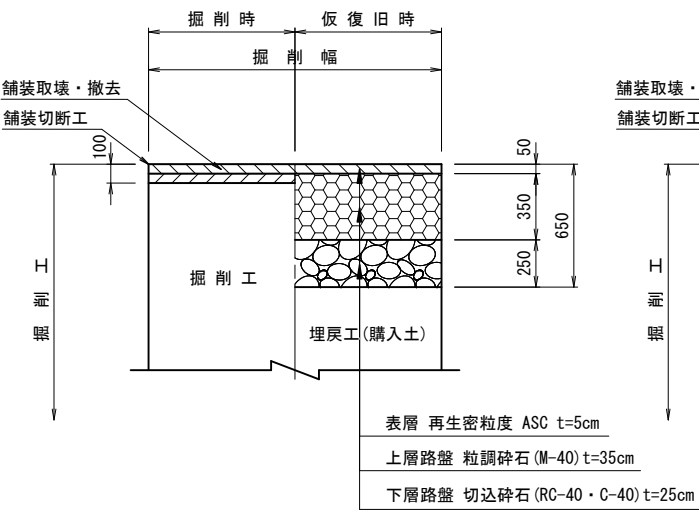


掘削幅算定表

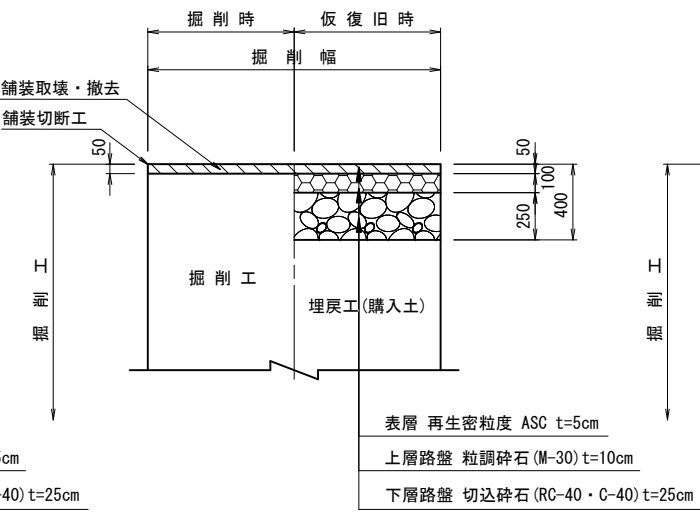
管種・管径	内径 (D)	管厚 (t)	外径 (D1)	余裕幅 (A=a×2)	矢板厚 (B=b×2)	計 (D1+A+B)	掘削幅 (W)	土留種類
VUφ500	500	10	520	600	100	1220	1250	建込軽量鋼矢板土留工
高密度ポリエチレン管φ700	700	58	816	600	100	1516	1550	〃
□2500×1500	2500	200	2900	1000	—	3900	3900	素掘工（1:0.5）
□2500×1500	2500	200	2900	1000	210	4110	4150	建込簡易土留工

舗装復旧標準図（1）縮尺1:20
（仮復旧断面）

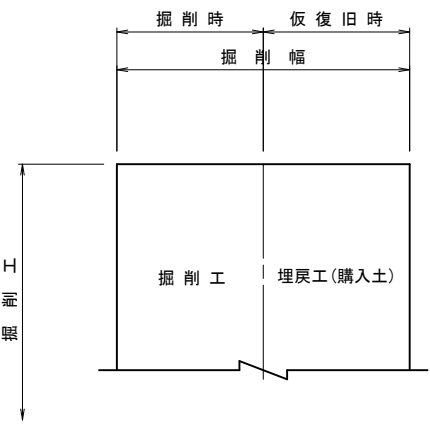
車道部
C型構造（幹線の市道）



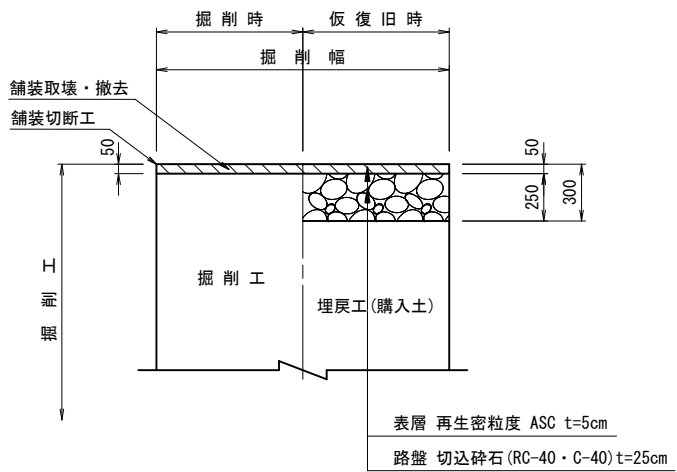
車道部
簡易舗装B



未舗装部



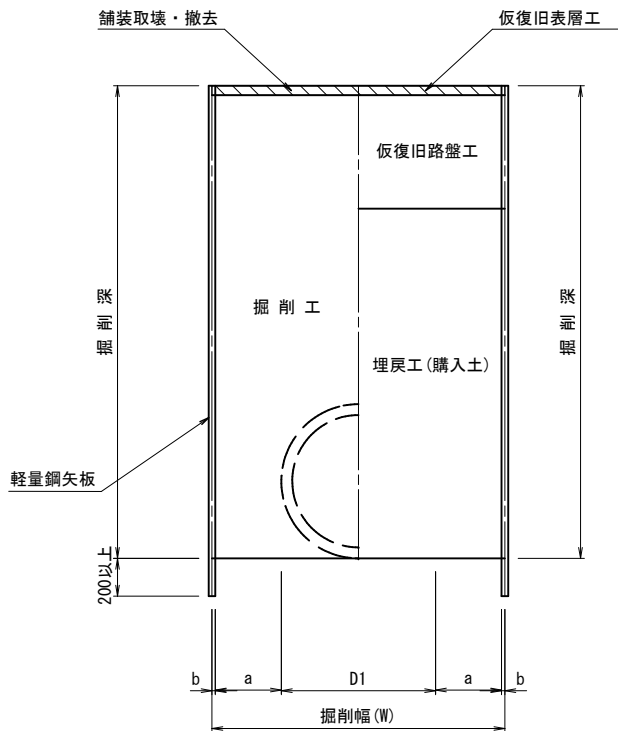
歩道部
車両乗入部



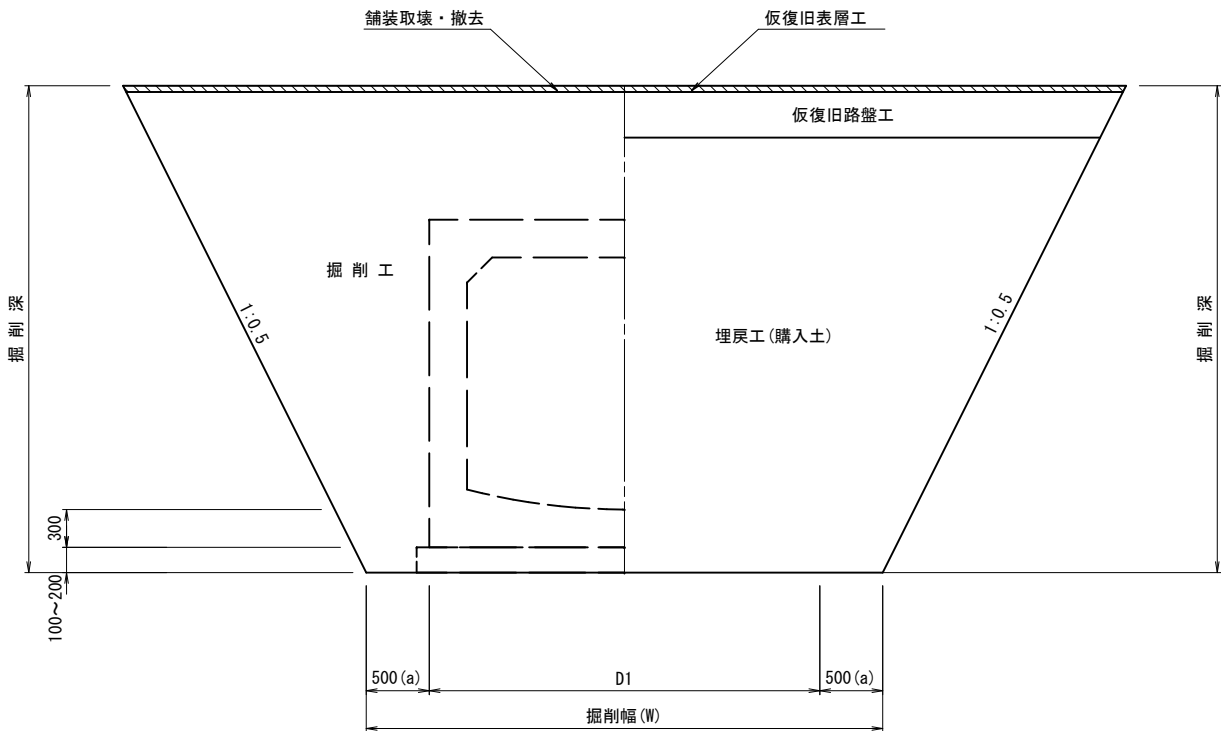
工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図 面 名	土工定規図・舗装復旧標準図(1)		
縮 尺	図 示	分 割	42/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

土工定規図（2） 縮尺：図示
（既設管路撤去時）

建込軽量鋼矢板土留工
S=1:20



素掘工
S=1:30

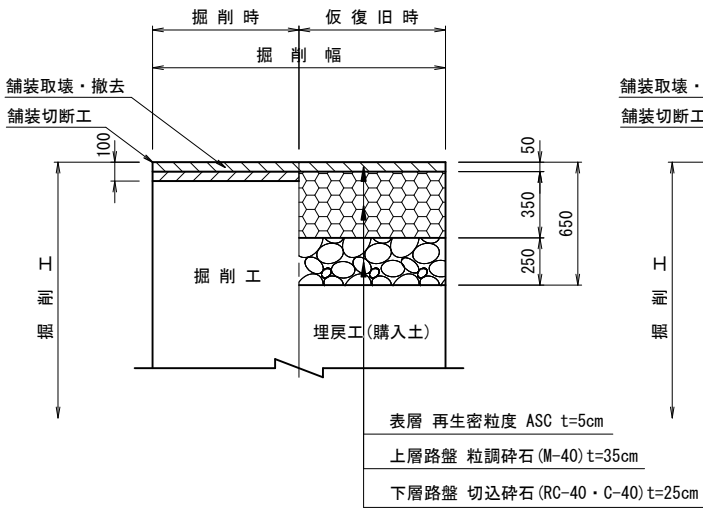


掘削幅算定表

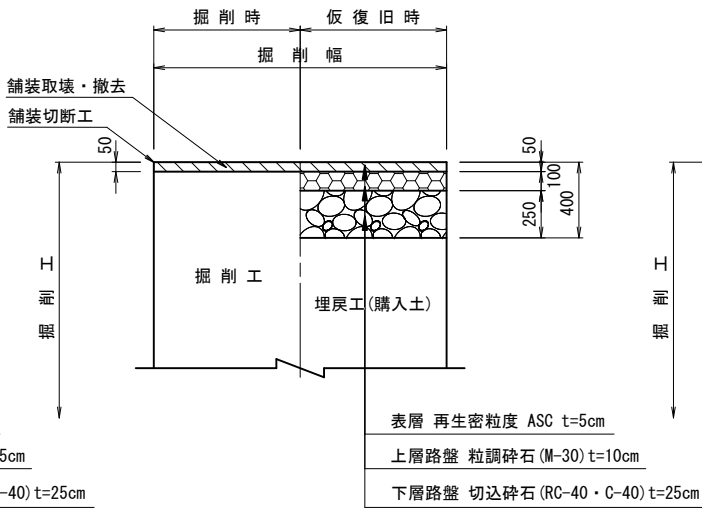
管種・管径	内径 (D)	管厚 (t)	外径 (D1)	余裕幅 (A=a×2)	矢板厚 (B=b×2)	計 (D1+A+B)	掘削幅 (W)	土留種類
HPφ800	800	66	932	600	100	1632	1650	建込軽量鋼矢板土留工
HPφ900	900	75	1050	600	100	1750	1750	〃
馬路2250×2000	2250	300	2850	1000	—	3850	3850	素掘工 (1:0.5)
□2500×2000	2500	300	3100	1000	—	4100	4100	〃

舗装復旧標準図（2） 縮尺1:20
（仮復旧断面）

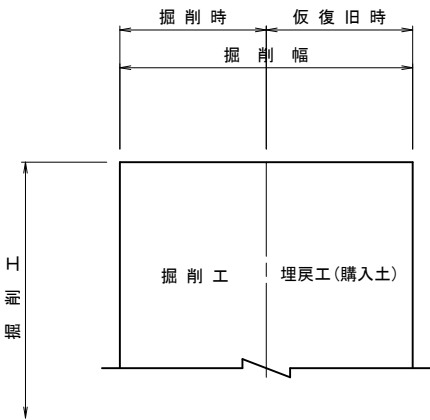
車道部
C型構造（幹線の市道）



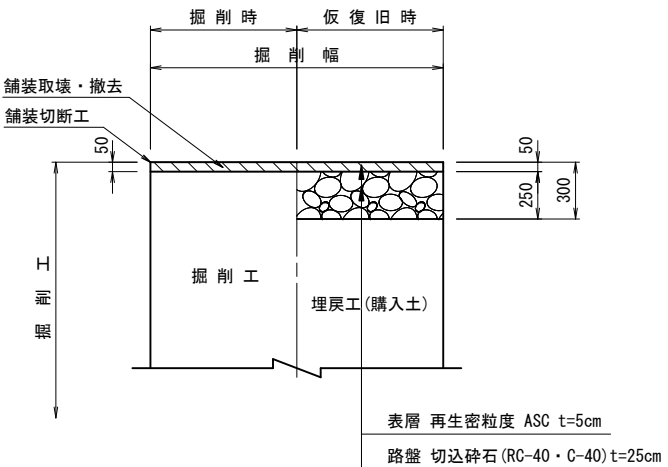
車道部
簡易舗装B



未舗装部



歩道部
車両乗入部



工 事 名	下 水 道 管 工 事 (R5D-2) (余 フ)		
工 事 場 所	甲 府 市 城 東 二 丁 目 ・ 朝 気 一 丁 目 地 内		
図 面 名	土 工 定 規 図 ・ 舗 装 復 旧 標 準 図 (2)		
縮 尺	図 示	分 割	43/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			

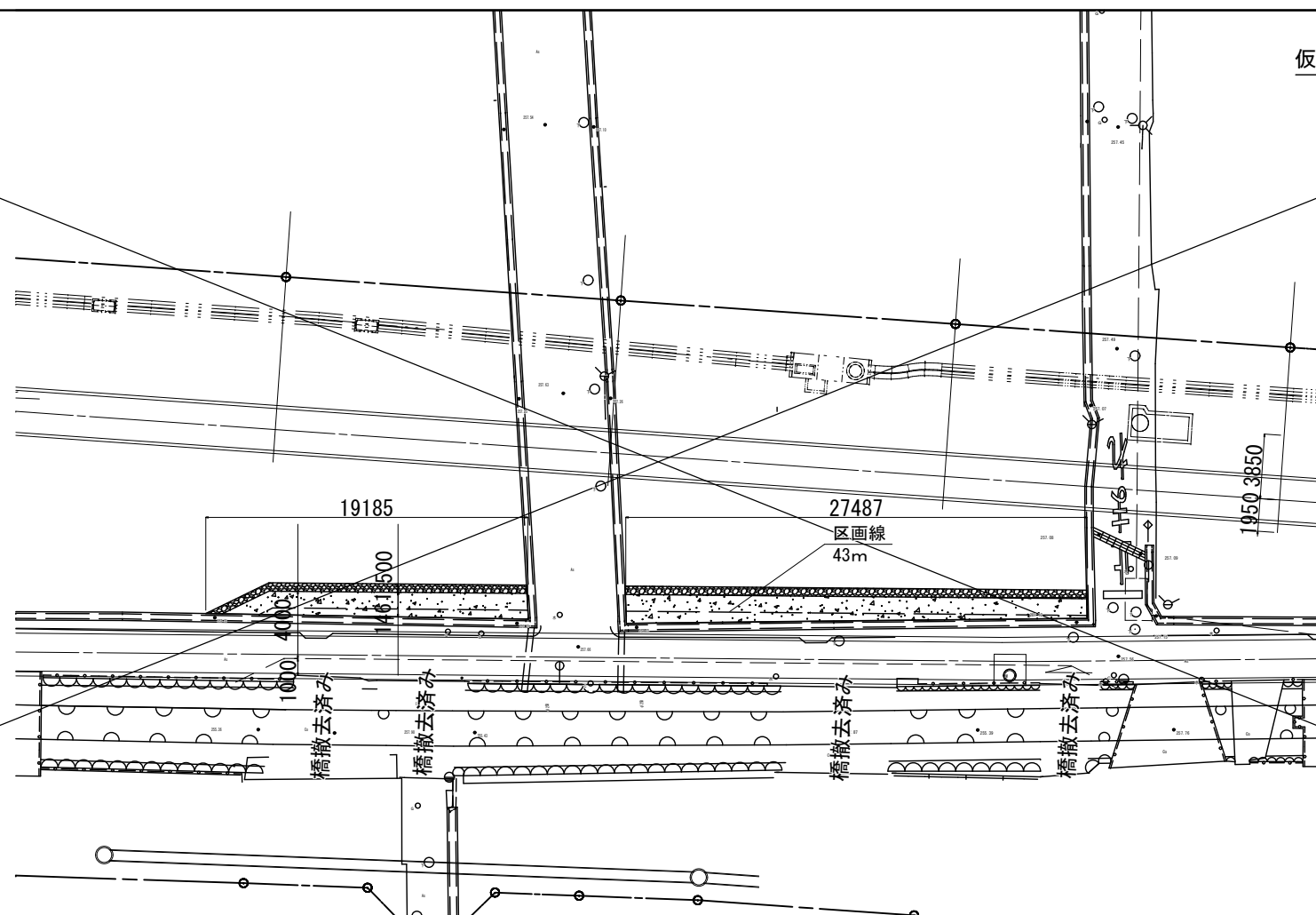


仮設道路標準断面図

5000
4000

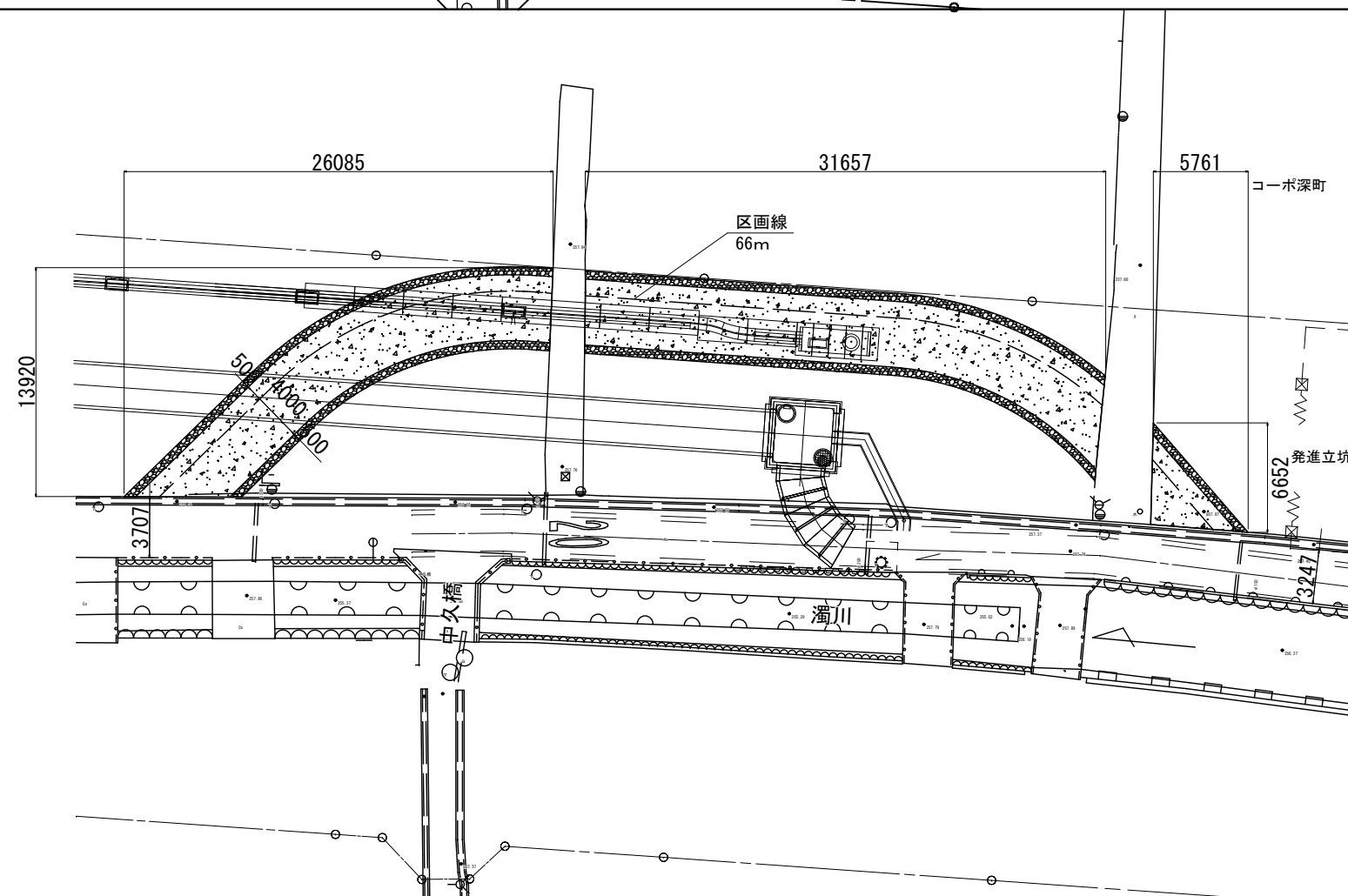
仮設道路設置数量

表層	密粒AS t=4cm	24. 5+39. 8=64m ²
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	33. 8+53. 6=87m ²



仮設道路設置数量

表層	密粒AS t=4cm	105. 3+131. 6+14. 3=251m ²
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	131. 3+164. 1+18. 3=313m ²



工事名	下水道管工事 (R5D-2) (余フ)		
工事場所	甲府市城東二丁目・朝気一丁目地内		
図面名	仮設道路計画平面図(2)		
縮尺	1:200	分割	45/45
甲 府 市 上 下 水 道 局			