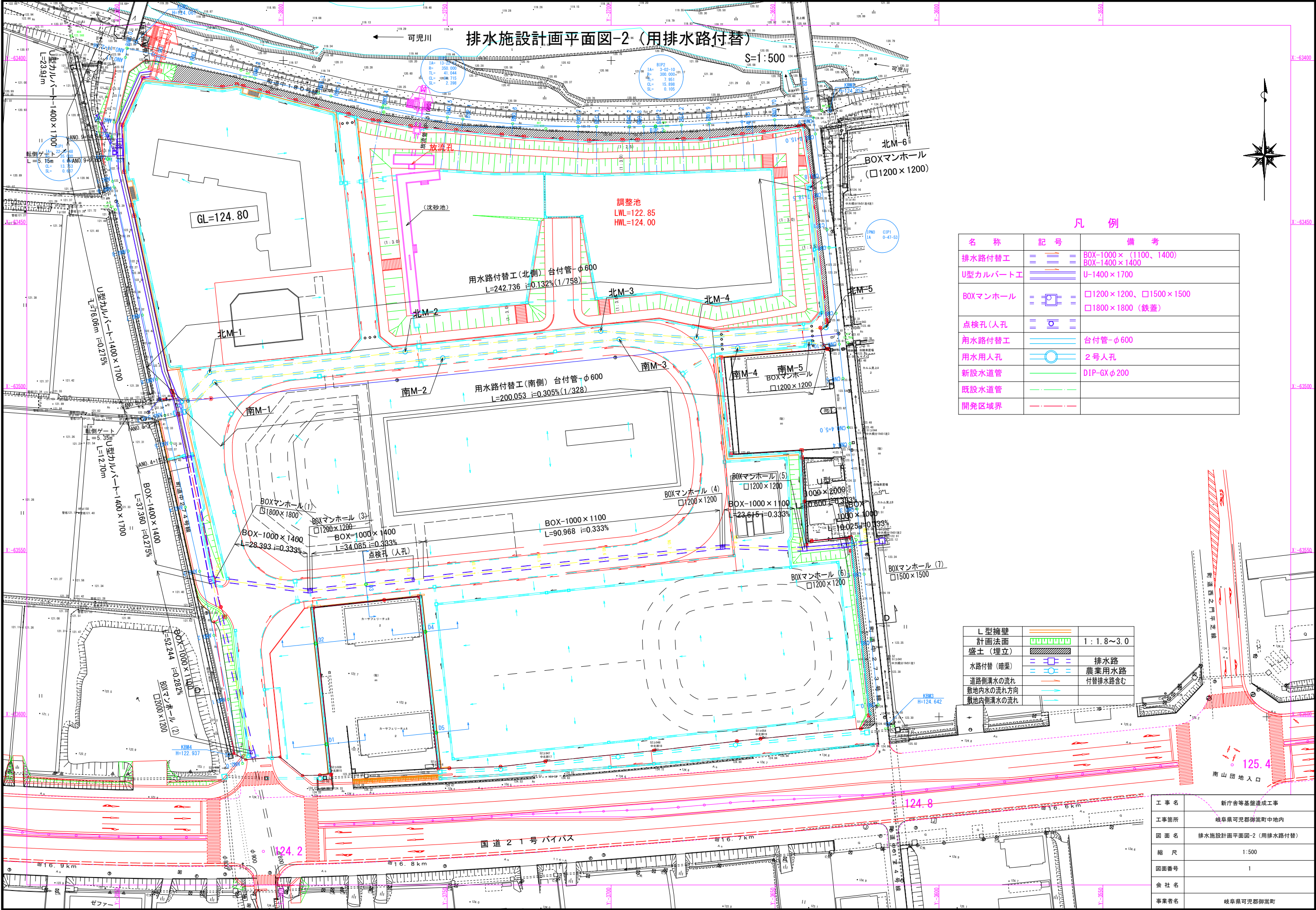




排水施設計画平面図-2 (用排水路付替)

S=1:500



凡 例

名 称	記 号	備 考
排水路付替工		BOX-1000×(1100、1400) BOX-1400×1400
U型カルバート工		U-1400×1700
BOXマンホール		□1200×1200、□1500×1500 □1800×1800 (鉄蓋)
点検孔(人孔)		
用水路付替工		台付管-φ600
用水用人孔		2号人孔
新設水道管		DIP-GXφ200
既設水道管		
開発区域界		

L型擁壁		
計画法面		1:1.8~3.0
盛土(埋立)		
水路付替(暗渠)		排水路
道路側溝水の流れ		農業用水路
敷地内水の流れ方向		付替排水路含む
敷地内側溝水の流れ		

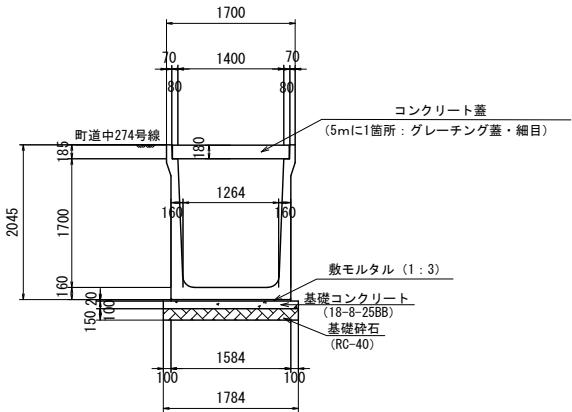
工事名	新庁舎等基盤造成工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図面名	排水施設計画平面図-2 (用排水路付替)
縮 尺	1:500
図面番号	1
会 社 名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

排水施設構造図- 8

U型カルバート布設図

S=1/50

町道中2 7 4号線排水路付替（地区外）



U型カルバート 材料表

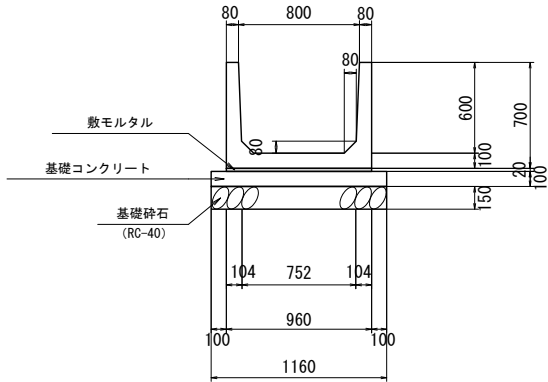
10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型カルバート	B1400xH1700xL2000	本	5.0	10.0/2.0
敷モルタル	1:3B8	m ³	0.3	1.584x0.02x10.0
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	1.8	1.784x0.10x10.0
同上型枠		m ²	2.0	0.10x10.0x2
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	m ²	17.8	1.784x10.0
コンクリート蓋	W=1545、T=180	枚	8	10.0/1.0-1.0x2
グレーチング蓋	W=1545、T=180 (1B)	枚	2	10.0/5.0

U型開水路布設図

S=1/25

町道中2 7 4号線排水路付替（地区外）



U型開水路 材料表

10m当り

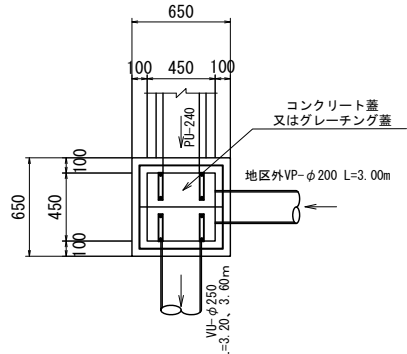
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型開水路	B800xH600xL2000	本	5.0	10.0/2.0
敷モルタル	1:3B8	m ³	0.2	0.96x0.02x10.0
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	1.2	1.16x0.10x10.0
同上型枠		m ²	2.0	0.10x10.0x2
基礎砕石 (t=150mm)	RC-40	m ²	11.6	1.16x10.0

公 団 樹

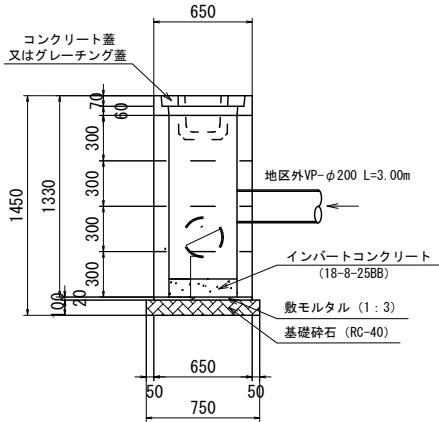
S=1/25

(地区外)

平 面 図



側 面 図



材料表

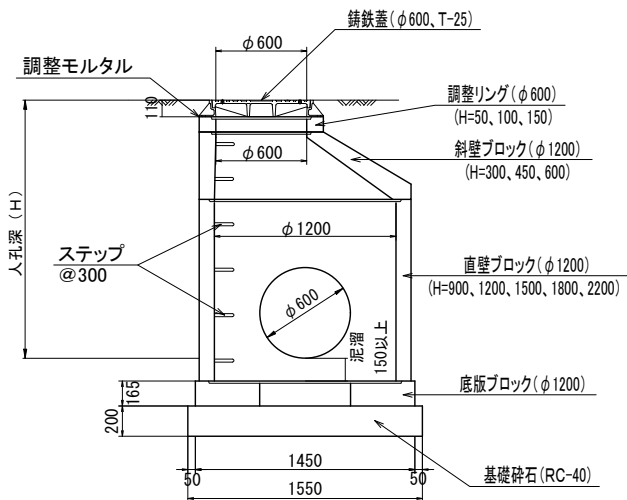
公団樹	数 量 表									10箇所当り
	ブロック (h=0.3m、個)	天端蓋・枠共 (枚)	インバートコン (m ³)	敷モルタル (m ³)	基礎砕石 (m ²)	床 (m ³)	埋 戻 (m ³)	残 土 (m ³)	摘 要	
450×450	40.0	10	0.16	0.09	5.60	84.7	78.4	(2.4)	残土補正後の土量	

2 号 人 孔

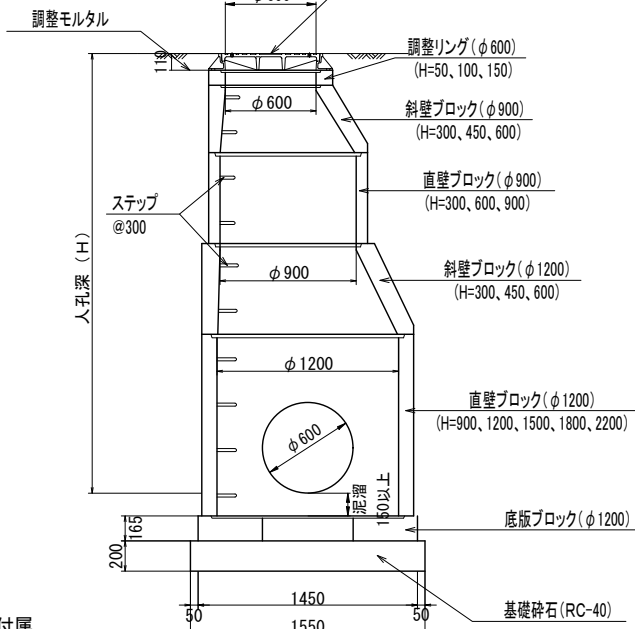
S=1/25

(地区内)

A-A断面図



A-A断面図

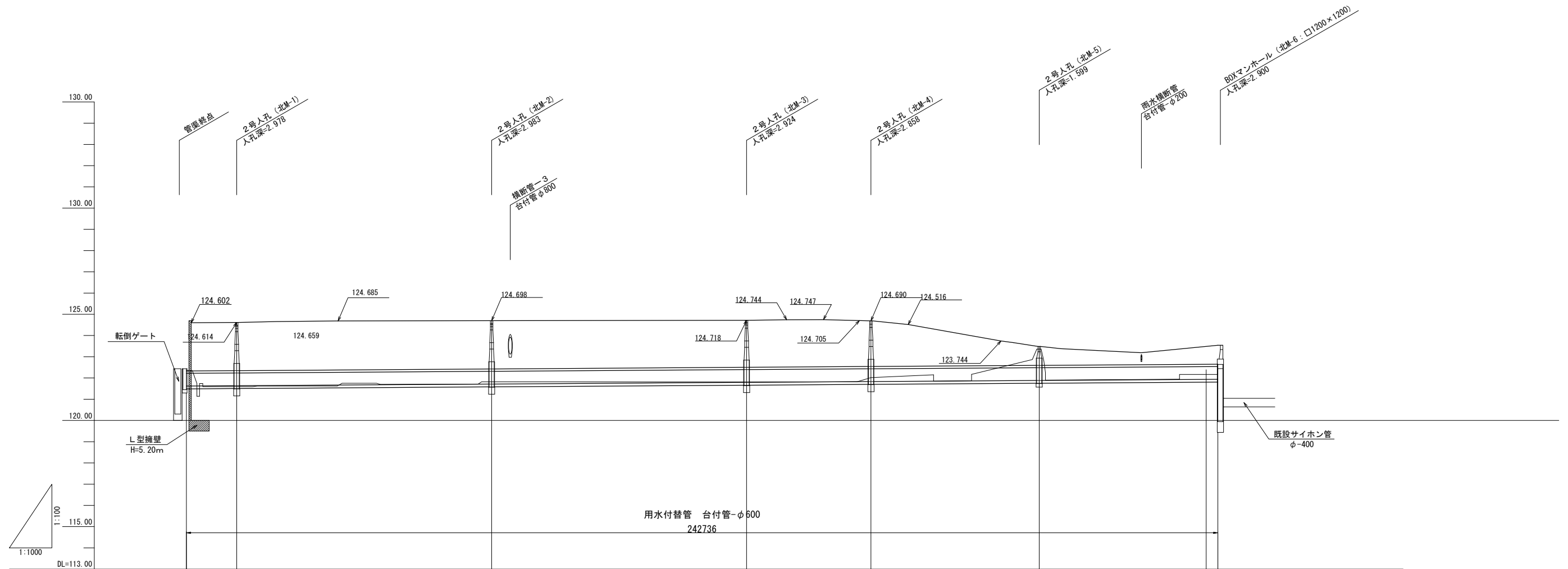


※ ステップは各ブロックに付属。

名 称		天端高	管底高	人孔深	底版ブロック φ1200用	直壁(φ1200)	直壁(φ900)	斜壁(φ1200~900)	斜壁(φ1200~600)	斜壁(φ900~600)	調整リング	調整モルタル	鋳鉄蓋 H=110 H=50	マンホール深 泥溜(150mm含む)	基礎砕石 (RC-40)	摘 要
用水路付替	北M(1)	用水路付替縦断面図 (参照)		2.978	1個	1個	1個				1個	1個	18mm	○	3.128	車道(開発道路)
	北M(2)			2.983	1個	1個	1個				1個	1個	23mm	○	3.133	〃
	北M(3)			2.924	1個	1個	1個				1個	1個	14mm	○	3.074	〃
	北M(4)			2.858	1個	1個	1個				1個	1個	48mm	○	3.008	〃
	北M(5)			1.599	1個	1個					1個		39mm	○	1.749	〃
	北M(6)			2.900		本体ブロック□1200×1200×(1150+1200) 上下床版H=250×2					1個	1個	7mm	○	3.250	別途排水路付替工?参照
	南M(1)	用水路付替縦断面図 (参照)		2.867	1個	1個	1個				1個	1個	7mm	○	3.017	1箇所当たり
	南M(2)			2.709	1個	1個	1個				1個	1個	49mm	○	2.859	車道(開発道路)
	南M(3)			2.563	1個	1個					1個	1個	3mm	○	2.713	〃
	南M(4)			2.107	1個						2個		47mm	○	2.257	〃
	南M(5)			1.327		本体ブロック□1200×1200×1200 上下床版H=250×2					1個	1個	13mm	○	1.830	別途排水路付替工?参照
																既設道路横(角人孔)

工 事 名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図 面 名	排水施設構造図- 8
縮 尺	図示
図面番号	2
会 社 名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

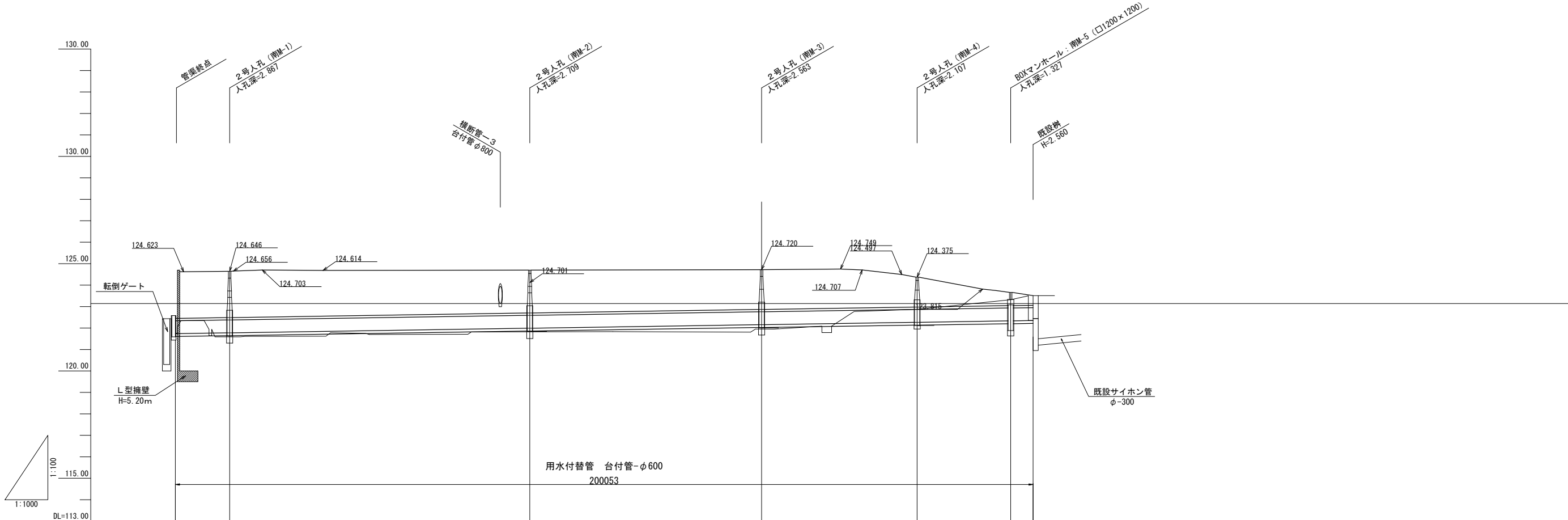
用水路付替縦断図（北側）



測點	單距離	追加距離	地盤高	計畫地盤高	計畫管底高	勾配
NO. 0 北-M-1	0.000	0.000	122.35	124.600	121.620	21.620
NO. 1	8.167	20.000	121.62	121.646		
NO. 2	20.000	40.000	121.75	121.673		
NO. 3	20.000	60.000	121.70	121.699		
北-M-2	11.833	71.833	121.82	124.698	121.715	
NO. 4	8.167	80.000	121.82	121.725		
NO. 5	20.000	100.000	121.82	121.752		
NO. 6	20.000	120.000	121.81	121.778		
北-M-3	11.833	131.833	121.81	124.718	121.794	
NO. 7	8.167	140.000	121.81	121.805		
NO. 8	20.000	160.000	121.95	121.831		
北-M-4	1.100	161.100	122.02	124.690	121.832	
NO. 9	18.900	180.000	121.86	121.857		
NO. 10	20.000	200.000	123.29	121.884		
北-M-5	0.698	200.698	123.36	123.484	121.885	
NO. 11	19.302	220.000	121.92	121.910		
NO. 12	20.000	240.000	122.17	121.936		
北-M-6	2.736	242.736	122.17	123.540	121.940	21.940

工 事 名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図 面 名	用水路付替縦断面(北側)
縮 尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	3
会 社 名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

用水路付替縦断図（南側）

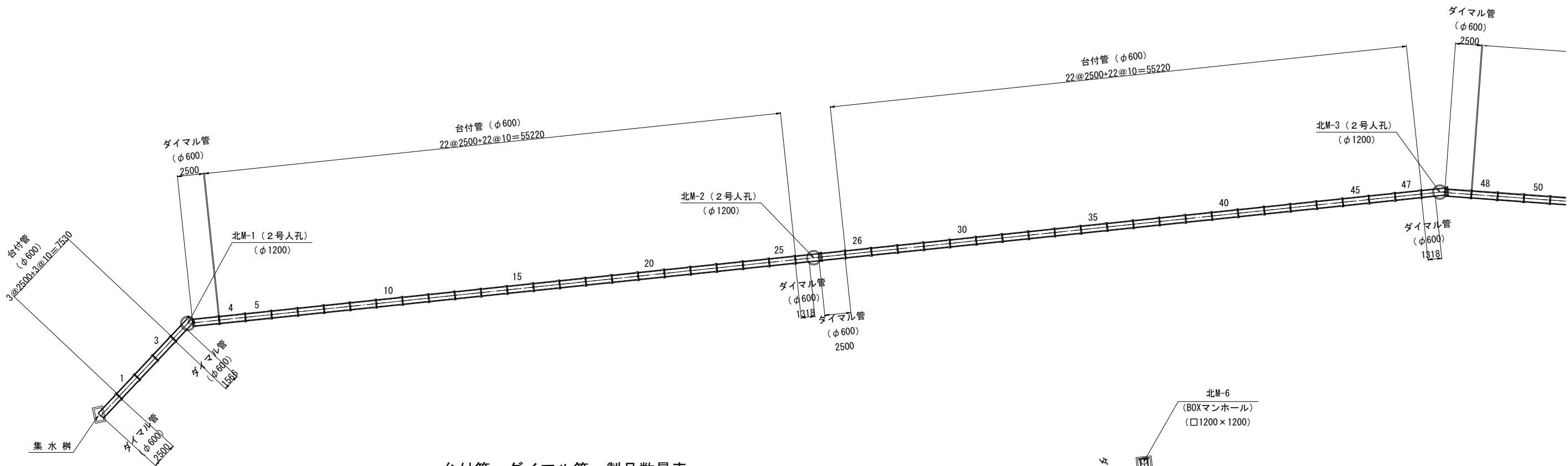


測点	单距離	追加距離	地盤高	計画地盤高	計画管底高	勾配
—NO. 0	+ 0.000—	0.000—	121.76+	121.76+	121.740+	121.740—
—北M—1	+ 12.661—	12.661+	121.59+	121.59+	121.546+	121.779—
—NO. 1	+ 7.339—	20.000—	121.61+		121.801+	
—NO. 2	+ 20.000—	40.000—	121.77+		121.862+	
—NO. 3	+ 20.000—	60.000—	121.71+		121.923+	
—NO. 4	+ 20.000—	80.000—	121.82+		121.984+	
—北M—2	+ 2.661—	82.661+	121.82+	124.70+	121.992+	
—NO. 5	+ 17.339—	100.000—	121.83+		122.045+	L=200.053 i=0.305% (1/328)
—NO. 6	+ 20.000—	120.000—	121.82+		122.106+	
—北M—3	+ 16.738—	136.738+	121.95+	124.720+	122.157+	
—NO. 7	+ 3.262—	140.000—	121.95+		122.167+	
—NO. 8	+ 20.000—	160.000—	122.78+		122.228+	
—北M—4	+ 13.009—	173.009+	122.87+	124.375+	122.269+	
—NO. 9	+ 6.991—	180.000—	123.01+		122.289+	
—北M—5	+ 14.825—	194.825+	123.32+	123.66+	122.334+	
NO.10 +0.053	5.175/200.000 0.053/200.053	123.51 123.51	122.350 122.350	122.350 120.950	122.350 122.350	

工 事 名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図 面 名	内 用水路付替縦断面図（南側）
縮 尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	4
会 社 名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

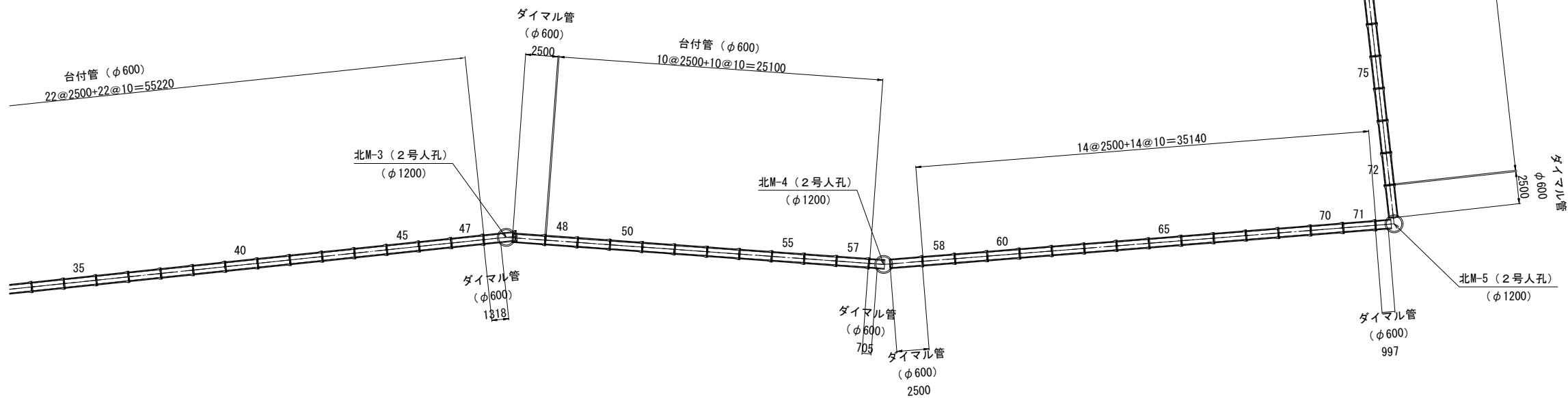
台付管・ダイマル管 割付図－１ S=1:200

用水路付替管(北側)



台付管・ダイマル管 製品数量表 一式当り

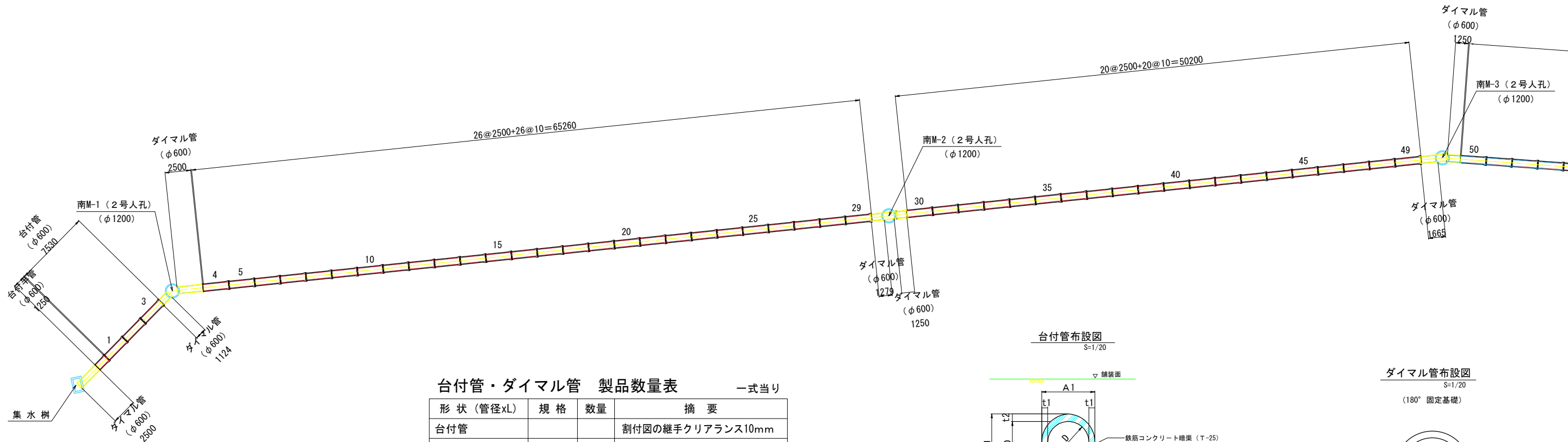
形 状 (管径xL)	規 格	数 量	摘 要
台付管			割付図の継手クリアランス10mm
φ600 L=2500	標 準	86	BZ-600
ダイマル管			
φ600 L=2500	標 準	5	BZ-600
" x "	短 切	4	BZM-600
" x "	斜 切	1	BZM-600
" x 1250	短 切	2	BZMR-600 スピ付半管



工 事 名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図 面 名	内 台付管・ダイマル管割付図－１
縮 尺	1:200
図面番号	5
会 社 名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

台付管・ダイマル管 割付図ー2 S=1:200

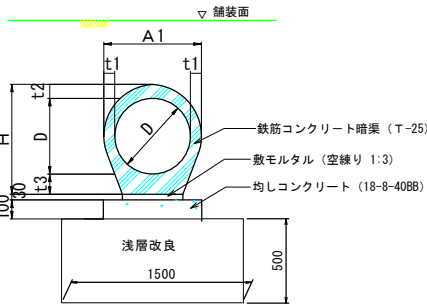
用水路付替管(南側)



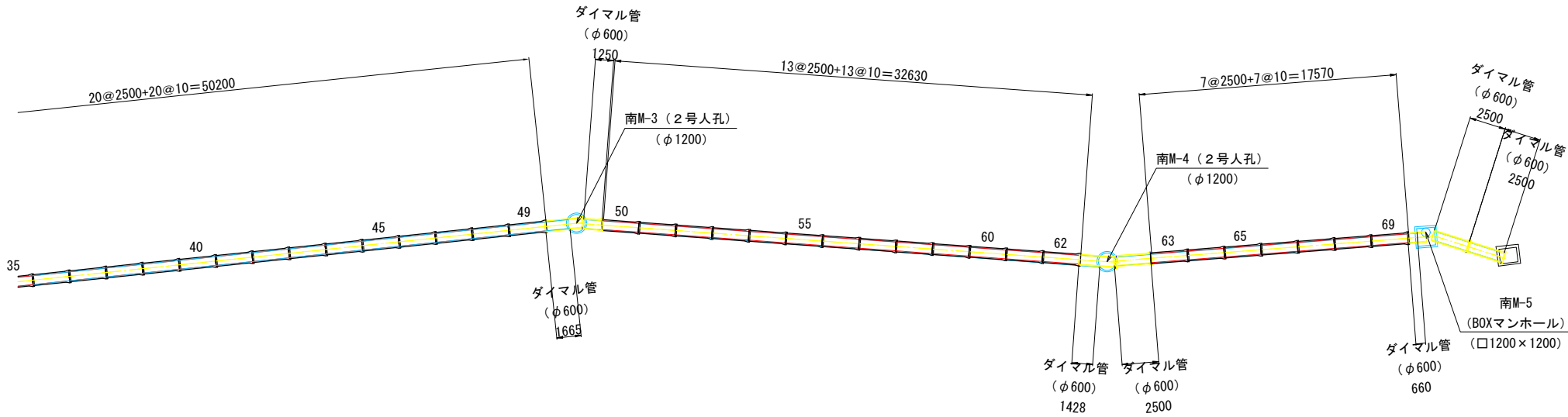
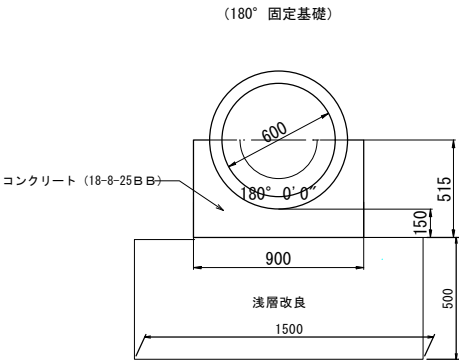
台付管・ダイマル管 製品数量表 一式当り

形 状 (管径xL)	規 格	数 量	摘 要
台付管			割付図の継手クリアランス10mm
φ 600 L=2500	標 準	69	BZ-600
φ 600 L=1250	半 管	1	BZR-600
ダイマル管			
φ 600 L=2500	標 準	2	BZ-600
" x "	短 切	3	BZM-600
" x "	斜 切	3	BZM-600
" x 1250	短 切	2	BZMR-600 スピ付半管
" x 1250	標 準	2	BZMR-600 ソケット付半管

台付管布設図 S=1/20



ダイマル管布設図 S=1/20

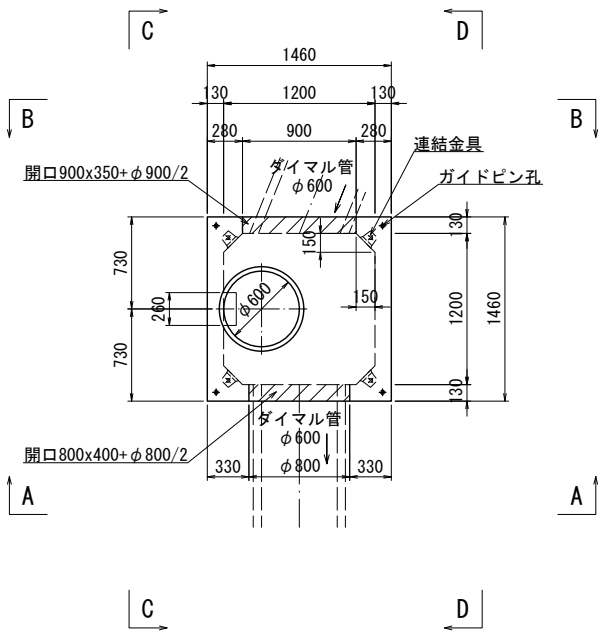


工 事 名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図 面 名	内 台付管・ダイマル管割付図ー2
縮 尺	1:200
図面番号	6
会 社 名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

南Mー5
ボックスマンホール 構造図 S=1:30

1200×1200

平面図



製品数量表

種類	寸法	単位	数量	摘要	(一式当り) 参考質量(kg)
上床版	1460 x 1460 x 250	個	1	人孔φ600, ステップW=300x1	1160
本体ブロック	1200 x 1200 x 1200	個	1	ステップW=300x3 開口800x400+φ800/2, 開口900x350+φ900/2	1820
下床版	1460 x 1460 x 250	個	1		1330

基礎材料表

種別	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.043	1.46x1.46x0.02
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.276	1.66x1.66x0.10
同上型枠		m ²	0.664	2x(1.66+1.66)x0.10
基礎材 (t=150mm)	RC-40	m ²	2.756	1.66x1.66

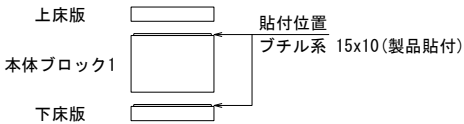
組立マンホール 数量表

土被り深	調整高	直壁			斜壁			調整リング			調整金具		蓋・受枠
		300 (mm)	600 (mm)	900 (mm)	300 (mm)	450 (mm)	600 (mm)	50 (mm)	100 (mm)	150 (mm)	25 (mm)	45 (mm)	
mm	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
380	20								1	1	1		1

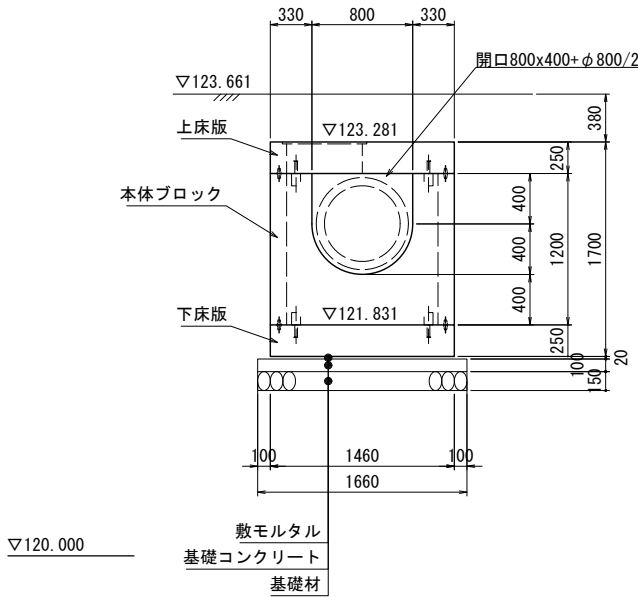
設計条件

活荷重	—	T-25
土被り	m	0.38
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	アスファルト舗装	kN/m ³ 22.5
	土	kN/m ³ 18.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40
鉄筋の種類	—	SD295
土圧係数	鉛直	1.0
	水平	0.5

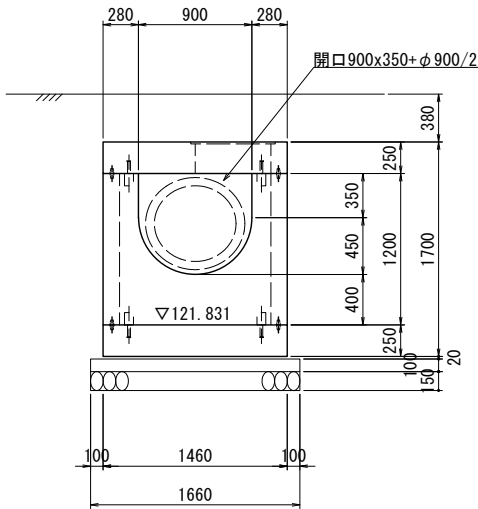
シーラ材貼付位置



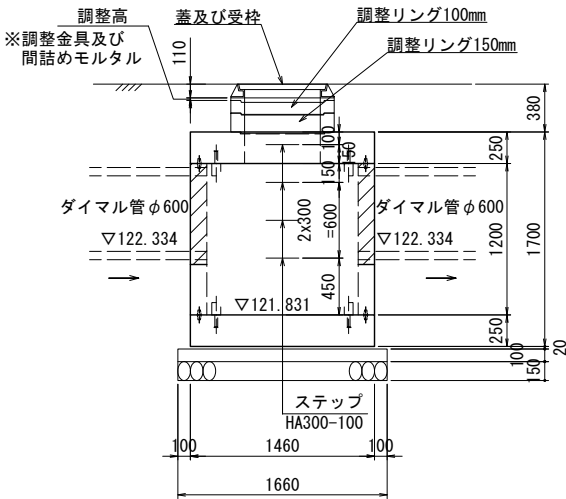
A - A 図



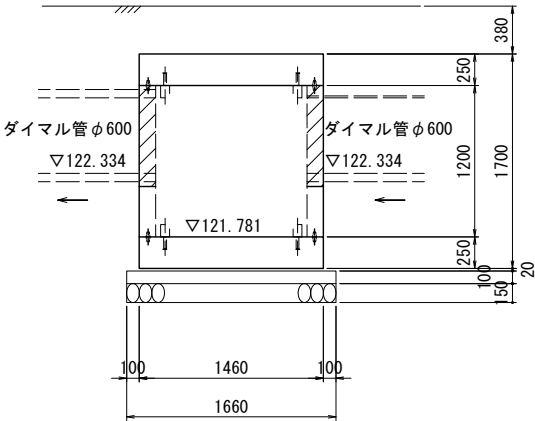
B - B 図



C - C 図



D - D 図

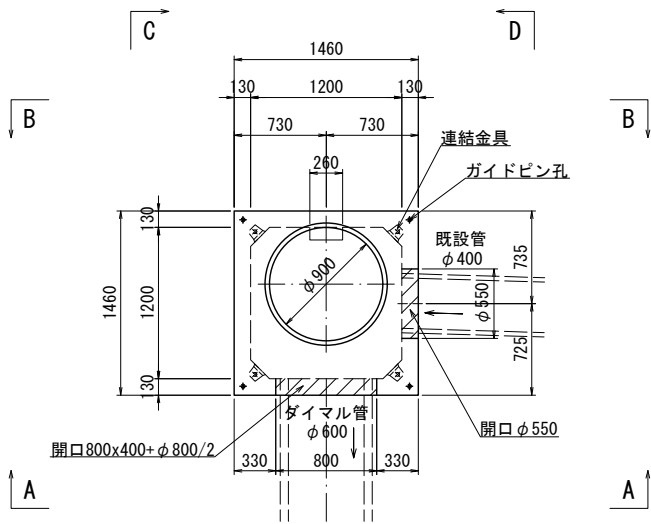


工事名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図面名	南Mー5 ボックスマンホール 構造図
縮尺	1:30
図面番号	7
会社名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町

北M-6
ボックスマンホール 構造図 S=1:30

1200×1200

平面図



製品数量表

種類	寸法	単位	数量	摘要	参考質量(kg)
上床版	1460 x 1460 x 250	個	1	人孔φ900, ステップW=300x1	930
本体ブロック 2	1200 x 1200 x 1200	個	1	ステップW=300x4, 開口800x400+φ800/2	2020
本体ブロック 1	1200 x 1200 x 1150	個	1	ステップW=300x3, 開口φ550	2040
下床版	1460 x 1460 x 250	個	1		1330

基礎材料表

種別	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.043	1.46x1.46x0.02
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.276	1.66x1.66x0.10
同上型枠		m ²	0.664	2x(1.66+1.66)x0.10
基礎材 (t=150mm)	RC-40	m ²	2.756	1.66x1.66

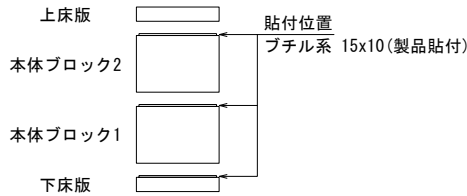
組立マンホール 数量表

土被り深	調整高	直壁			斜壁			調整リング			調整金具		蓋・受枠
		300 (mm)	600 (mm)	900 (mm)	300 (mm)	450 (mm)	600 (mm)	50 (mm)	100 (mm)	150 (mm)	25 (mm)	45 (mm)	
mm	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
650	40					1		1				1	1

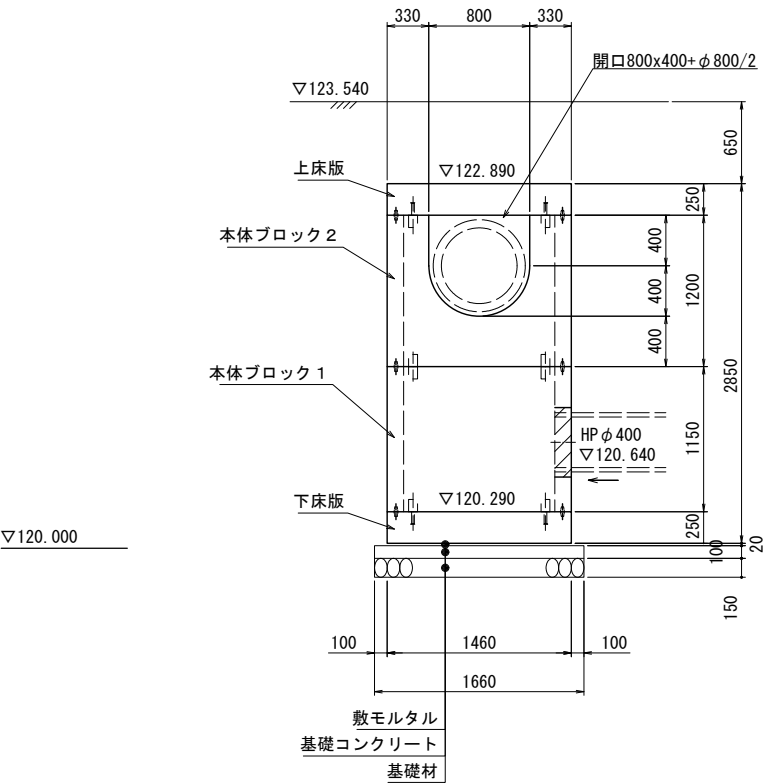
設計条件

活荷重	—	T-25
土被り	m	0.65
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	アスファルト舗装	kN/m ³ 22.5
	土	kN/m ³ 18.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40
鉄筋の種類	—	SD295
土圧係数	鉛直	1.0
	水平	0.5

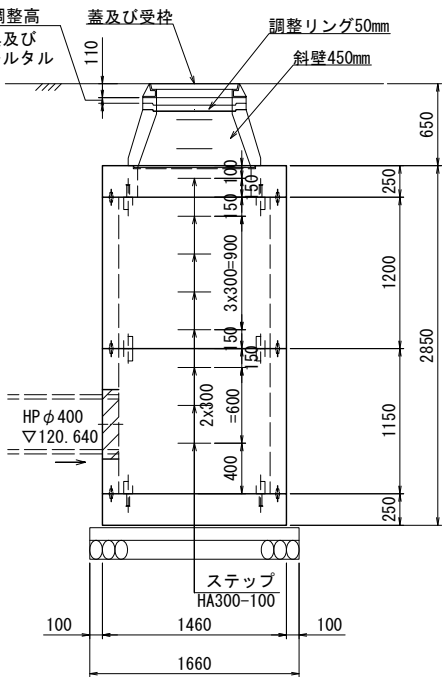
シール材貼付位置



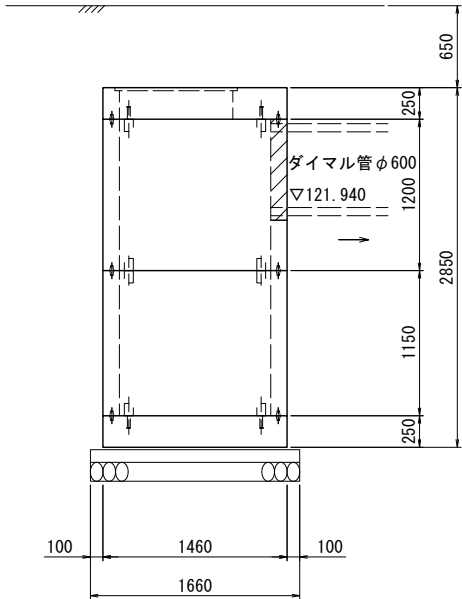
A-A図



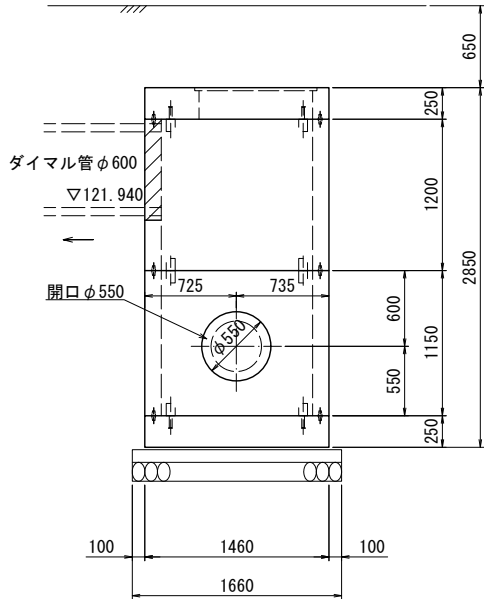
B-B図



C-C図



D-D図



工事名	新庁舎等基盤造成(第3期)工事
工事箇所	岐阜県可児郡御嵩町中地内
図面名	内 北M-6 ボックスマンホール 構造図
縮尺	1:30
図面番号	8
会社名	
事業者名	岐阜県可児郡御嵩町