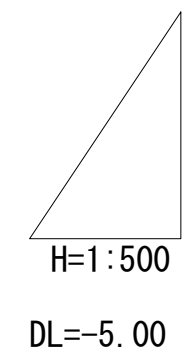


V=1:100
H=1:500

H=1 : 500



25	$\frac{15}{-2}$			
----	-----------------	--	--	--

工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）
-------	--

図 面 名	縦断面図
-------	------

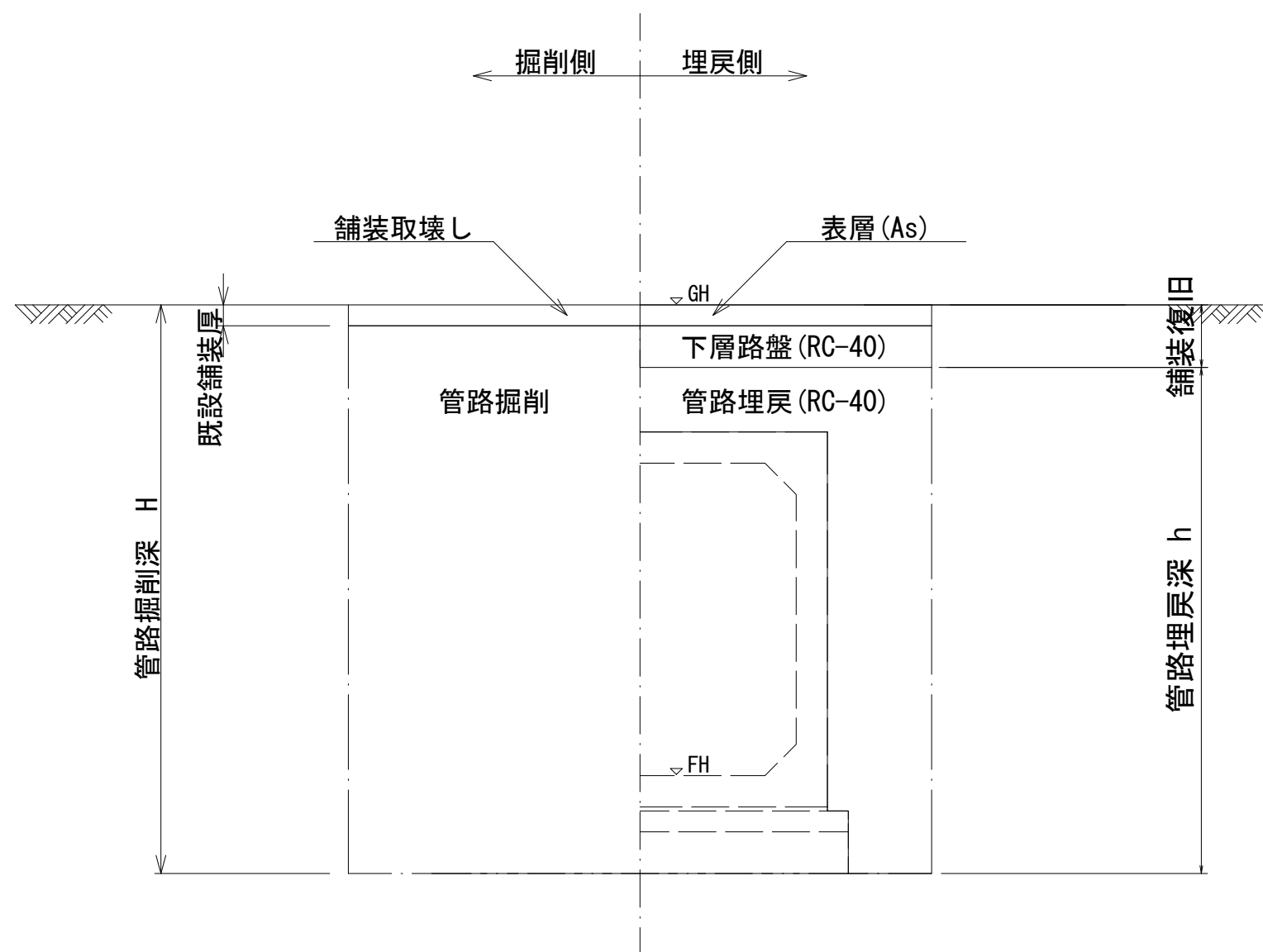
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/19
----	--------------------	------	------

事務所名	津市建設部建設整備課
------	------------

土工・舗装工構造図（１）

標準断面図

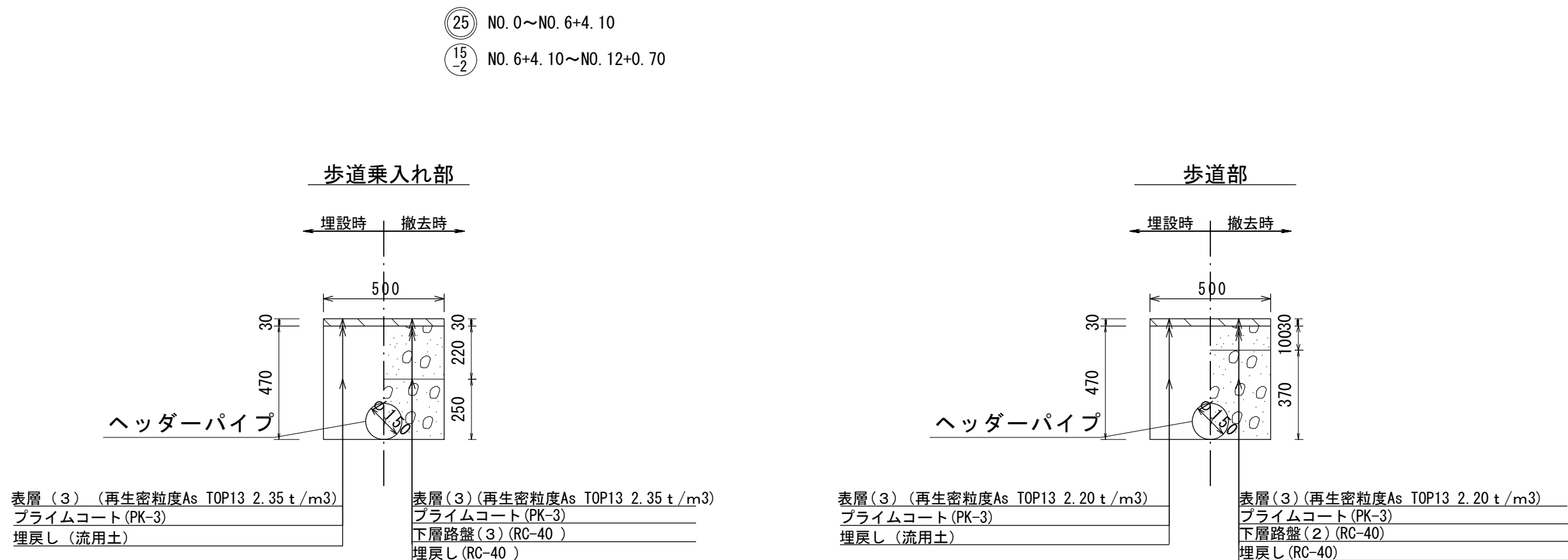
S=1：30



GH	現況道路高
FH	計画水路底高

ウェルポイント埋設・撤去工

S=1：20

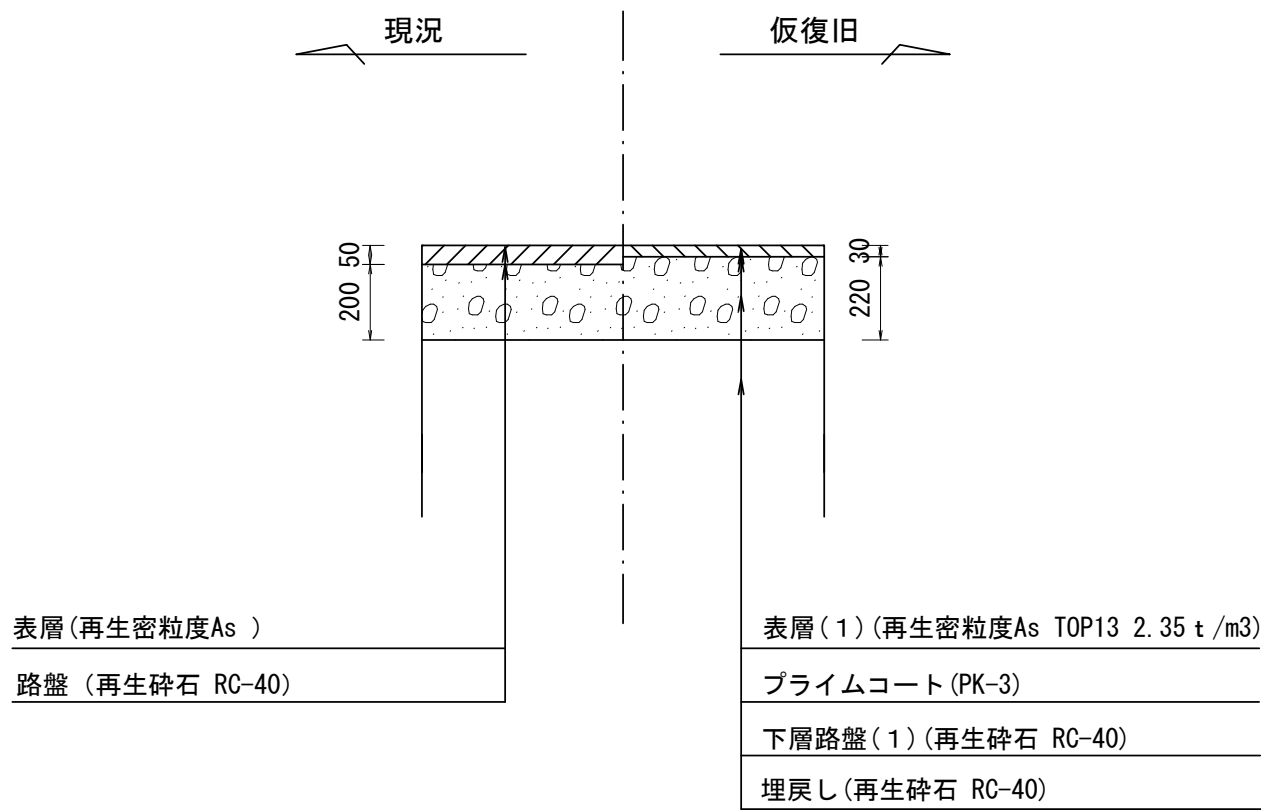


舗装工構造図

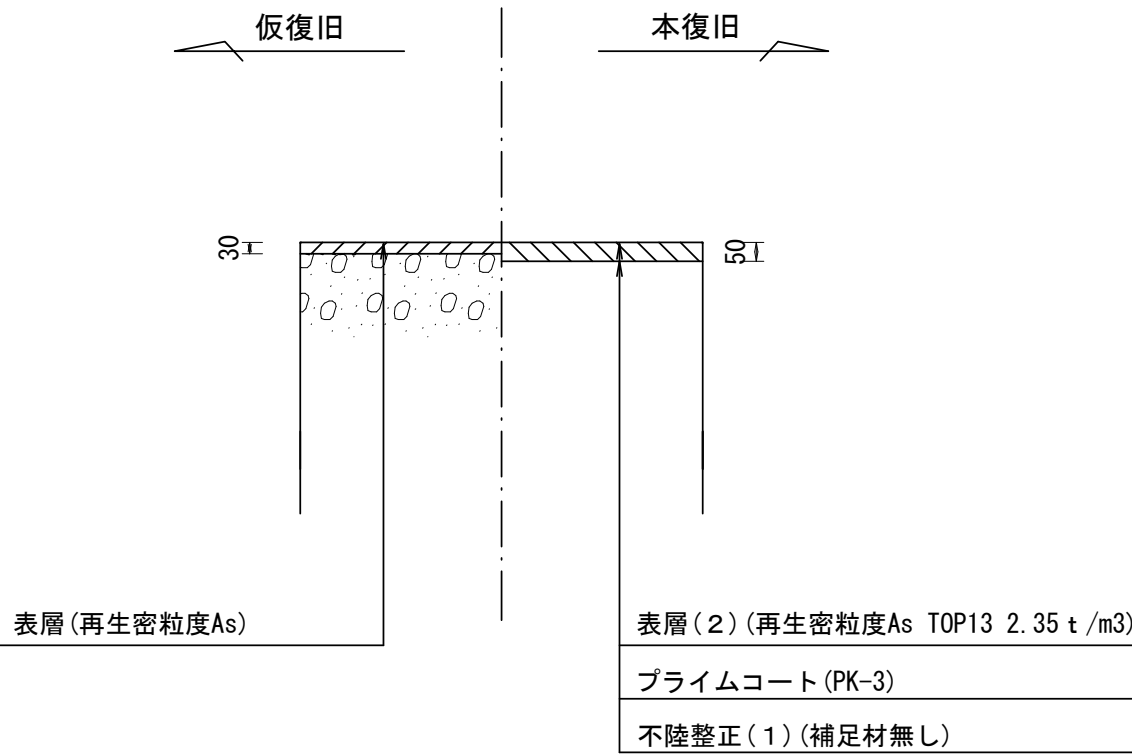
S=1：20

車道部

取壊・仮復旧



取壊・本復旧



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	土工・舗装工構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	3/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

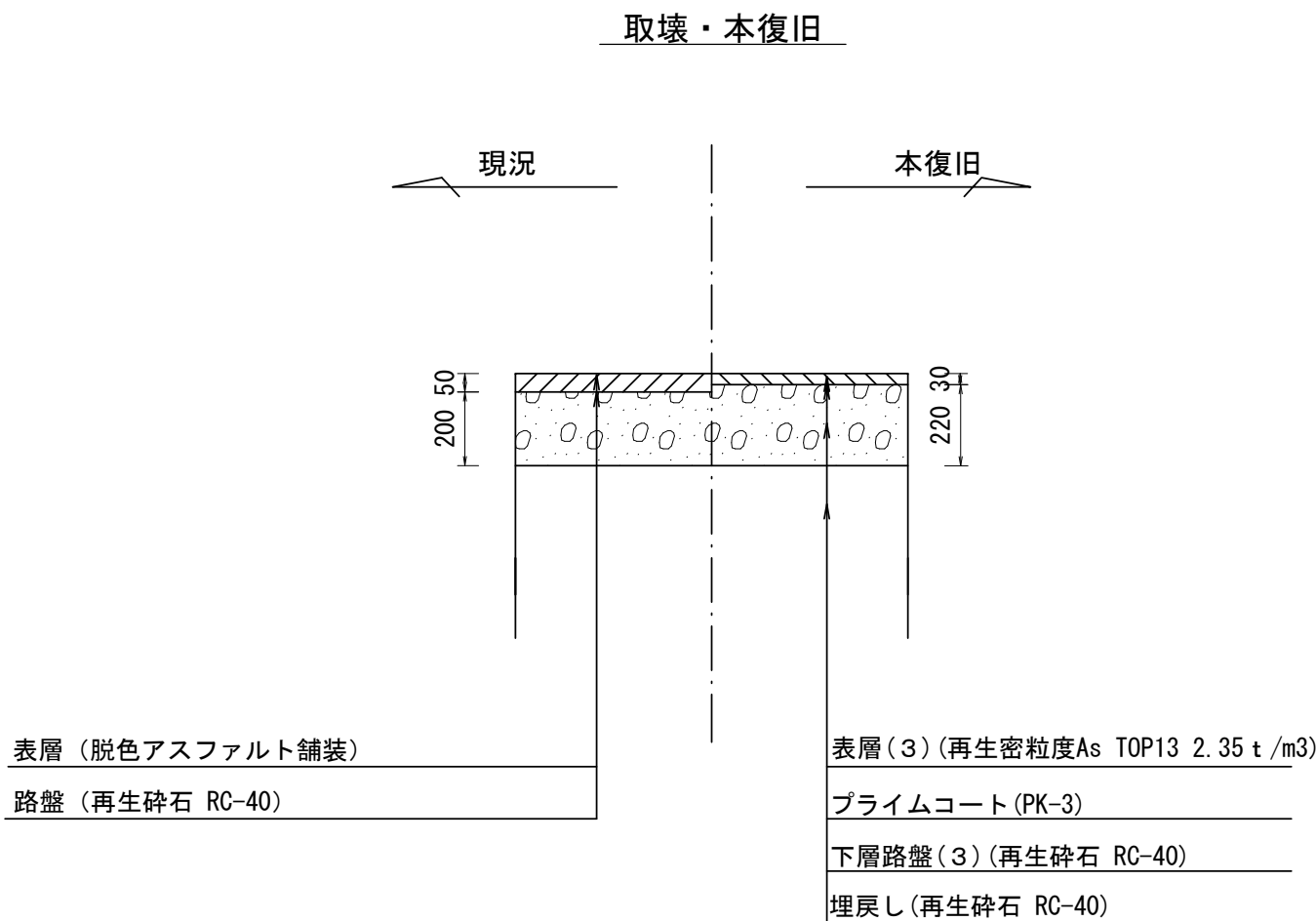
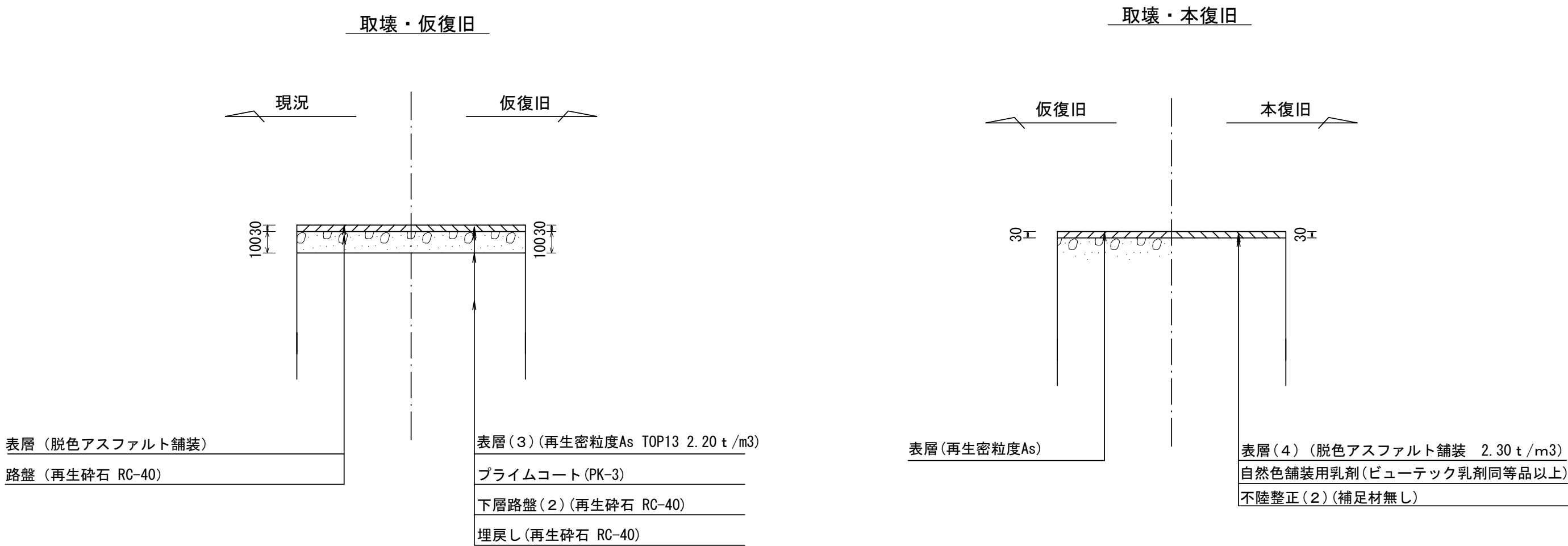
土工・舗装工構造図（2）

舗装工構造図

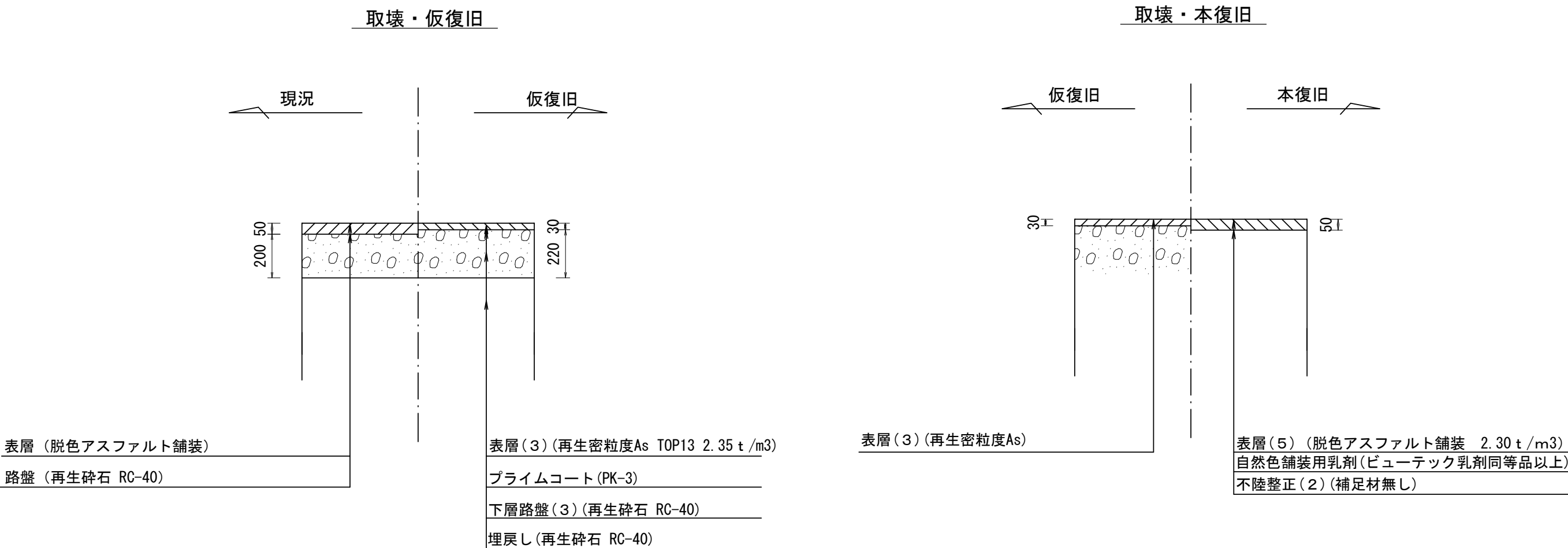
S=1：20

歩道部（25路線）

歩道乗入れ部（15-2路線）



歩道乗入れ部（25路線）



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	土工・舗装工構造図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	4/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

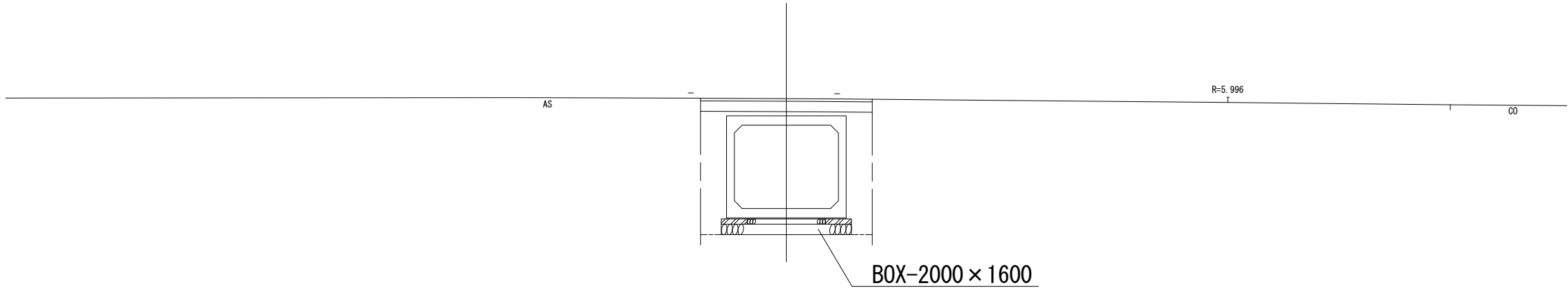
横断面図(1)

S=1:100

25

NO. 0
GH=1.82
FH=-0.290

管路土工		
管路掘削	8.4	m2
管路埋戻	2.5	m2

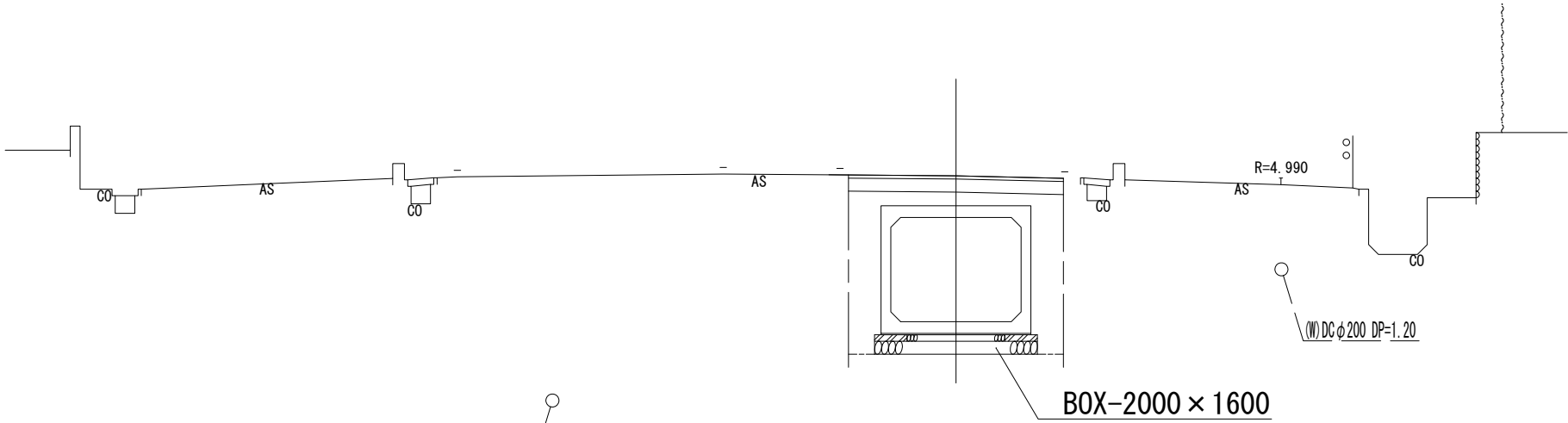


DL=-5.00

25

NO. 3
GH=1.98
FH=-0.260

管路土工		
管路掘削	8.9	m2
管路埋戻	2.9	m2

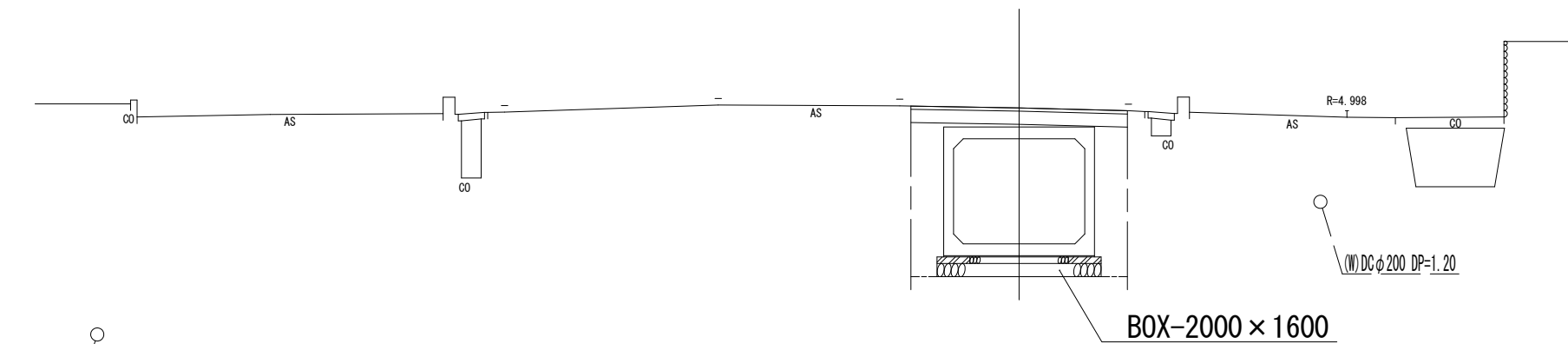


DL=-5.00

25

NO. 1
GH=1.79
FH=-0.280

管路土工		
管路掘削	8.3	m2
管路埋戻	2.3	m2

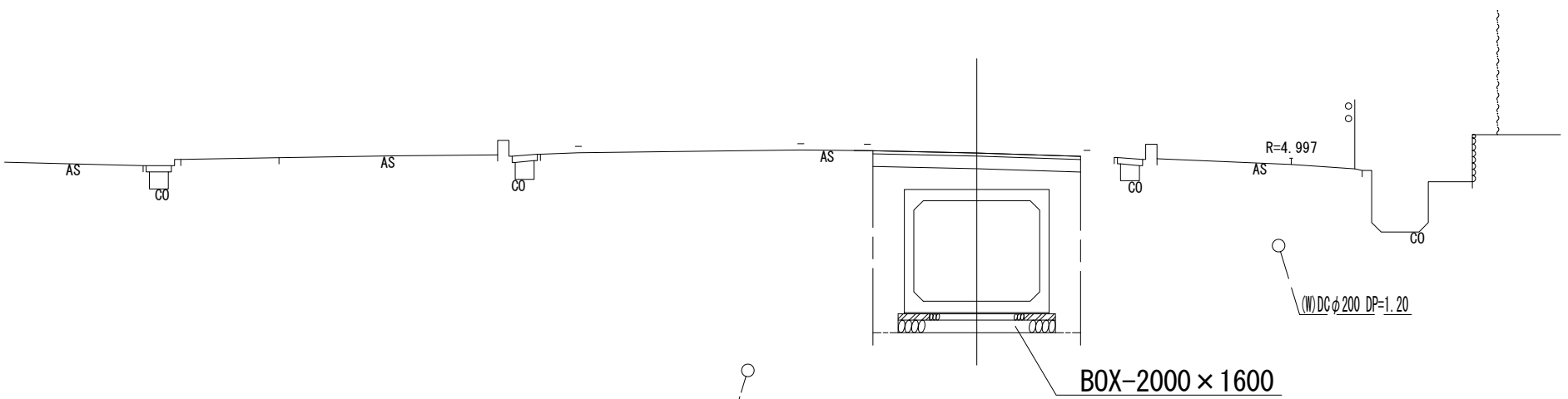


DL=-5.00

25

NO. 4
GH=2.11
FH=-0.250

管路土工		
管路掘削	9.3	m2
管路埋戻	3.3	m2

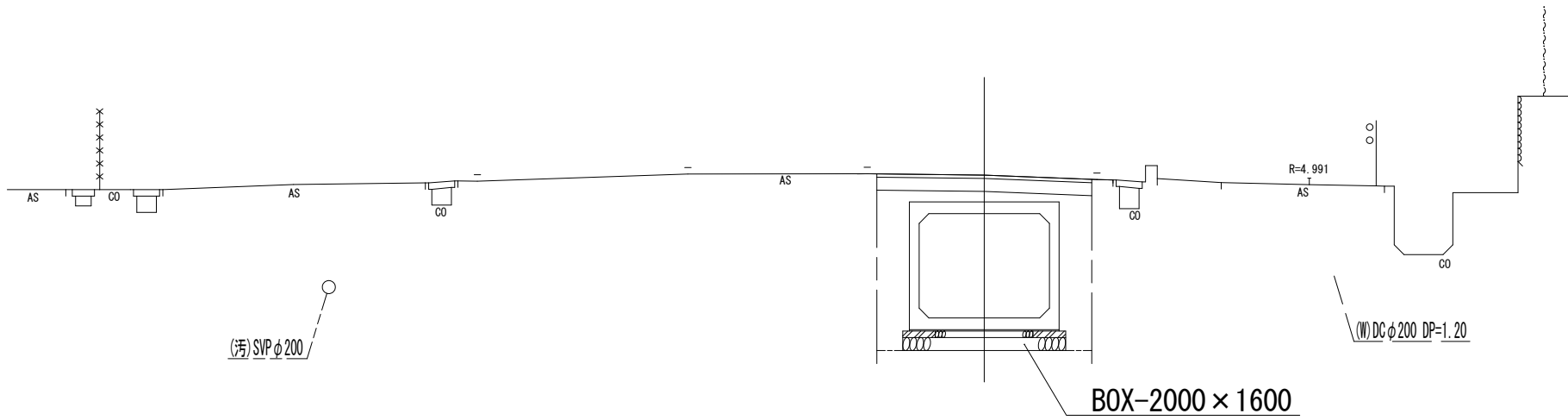


DL=-5.00

25

NO. 2
GH=1.92
FH=-0.270

管路土工		
管路掘削	8.7	m2
管路埋戻	2.7	m2

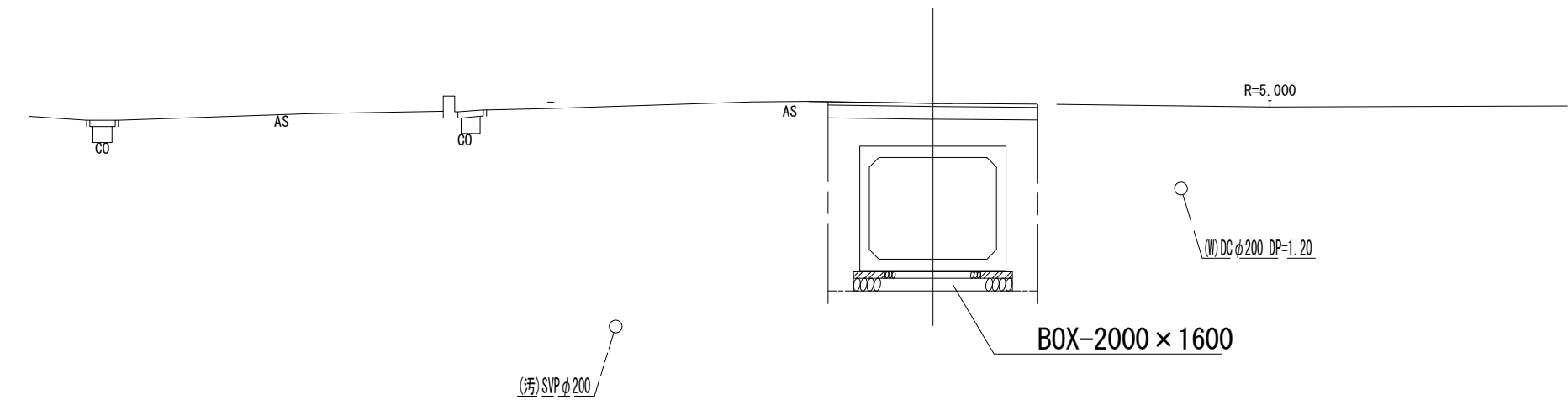


DL=-5.00

25

NO. 5
GH=2.21
FH=-0.240

管路土工		
管路掘削	9.6	m2
管路埋戻	3.6	m2



DL=-5.00

25

NO. 0~NO. 5

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

令和元年度 建設公園補第4号
香良洲高台防災公園整備事業に伴う
排水路整備工事（その2）

工事名	津市香良洲町地内		
施工箇所名	横断面図(1)		
図面名	縮尺	図面番号	5/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(2)

S=1:100

25

NO. 6

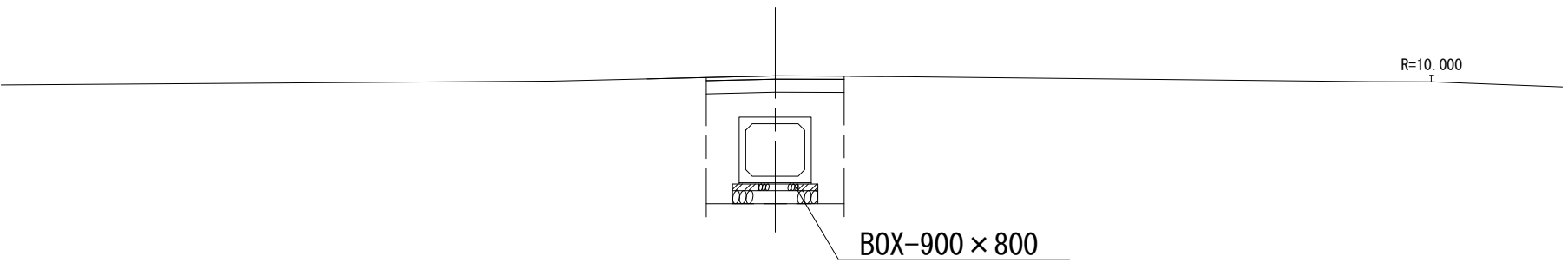
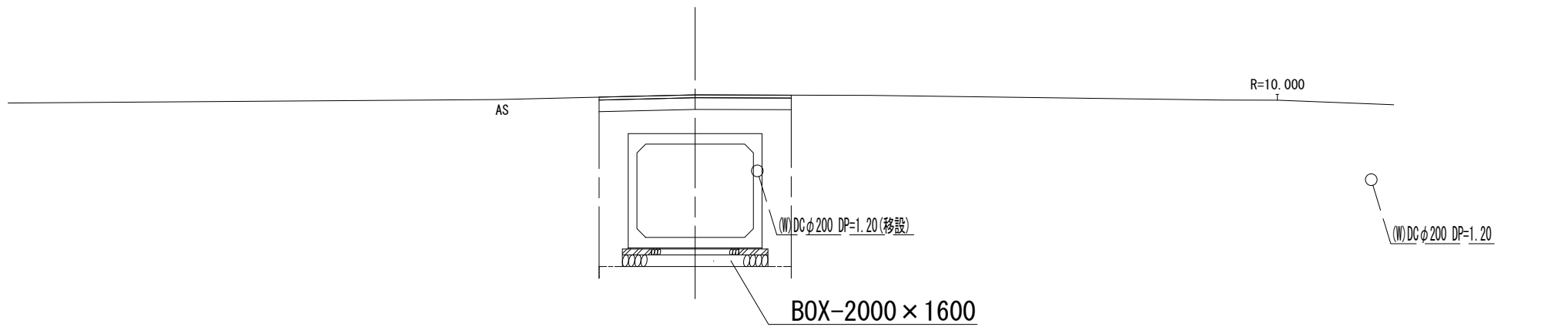
GH=2.21
FH=-0.235

管路土工		
管路掘削	9.5	m2
管路埋戻	3.6	m2

既設水路接続部
プレキャストボックス(17)

GH=2.19
FH=0.660

管路土工		
管路掘削	4.0	m2
管路埋戻	2.1	m2



DL=-5.00

DL=-5.00

25

NO. 6+4.10

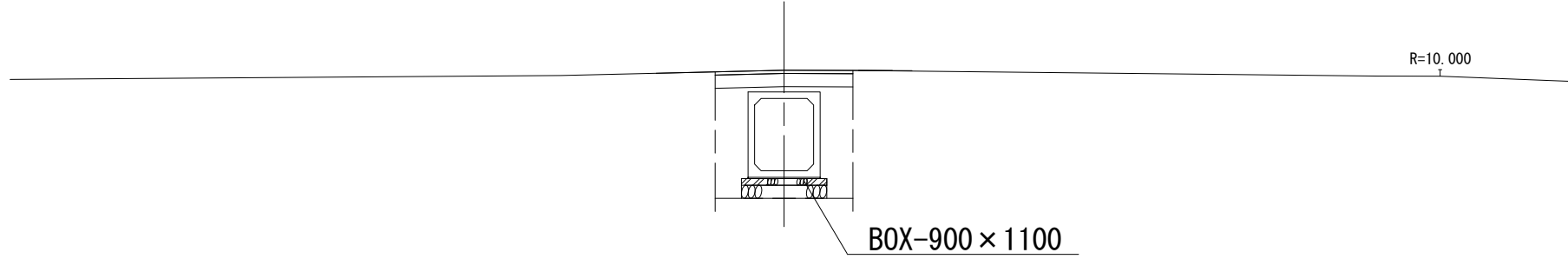
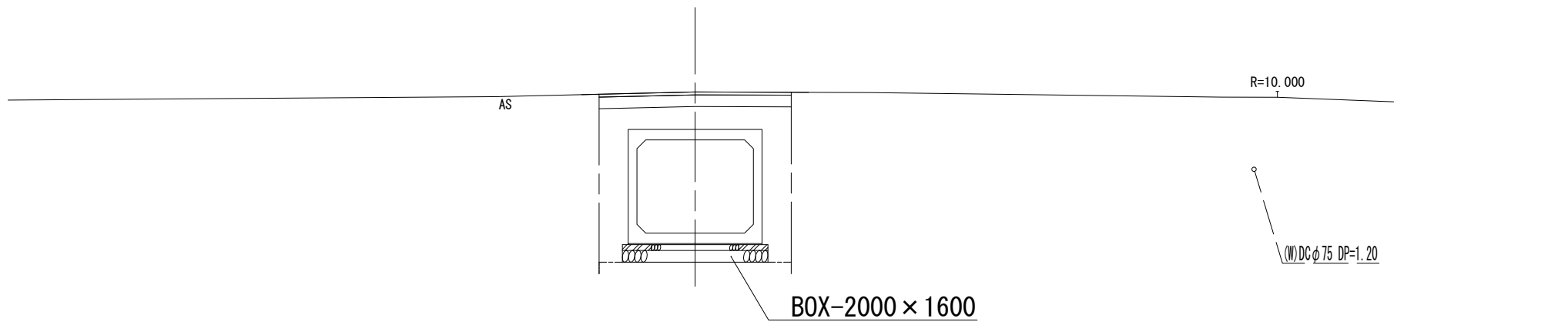
GH=2.19
FH=-0.233

管路土工		
管路掘削	9.4	m2
管路埋戻	3.5	m2

既設水路接続部
プレキャストボックス(18)

GH=2.19
FH=0.660

管路土工		
管路掘削	4.0	m2
管路埋戻	1.7	m2



DL=-5.00

DL=-5.00

25

既設水路接続部
NO. 6~NO. 6+4.10 プレキャストボックス(17)、(18)

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事(その2)		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	横断面図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(3)

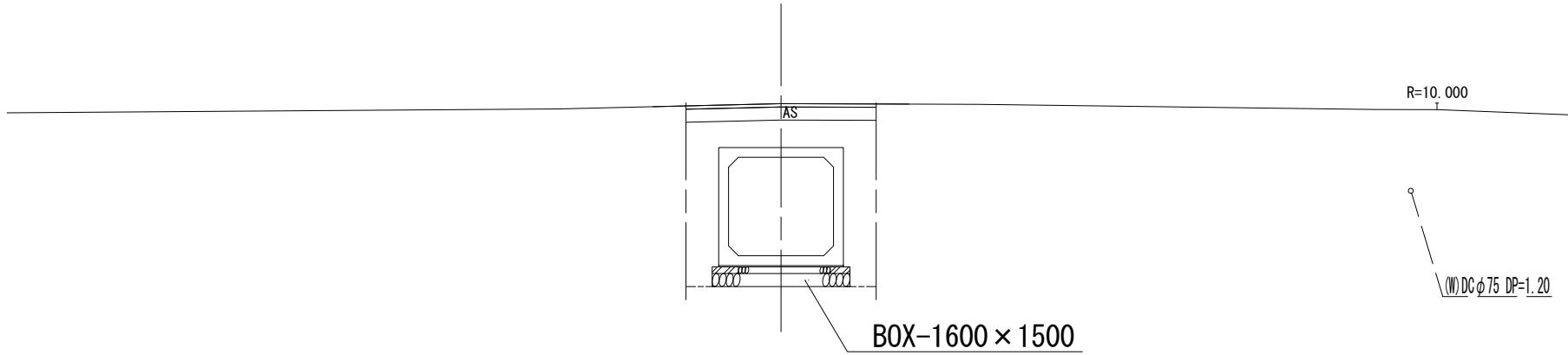
S=1:100

15
-2

NO. 6+4. 10(同所)
GH=2. 19
FH=-0. 128

管路土工

管路掘削	7. 9	m2
管路埋戻	3. 2	m2



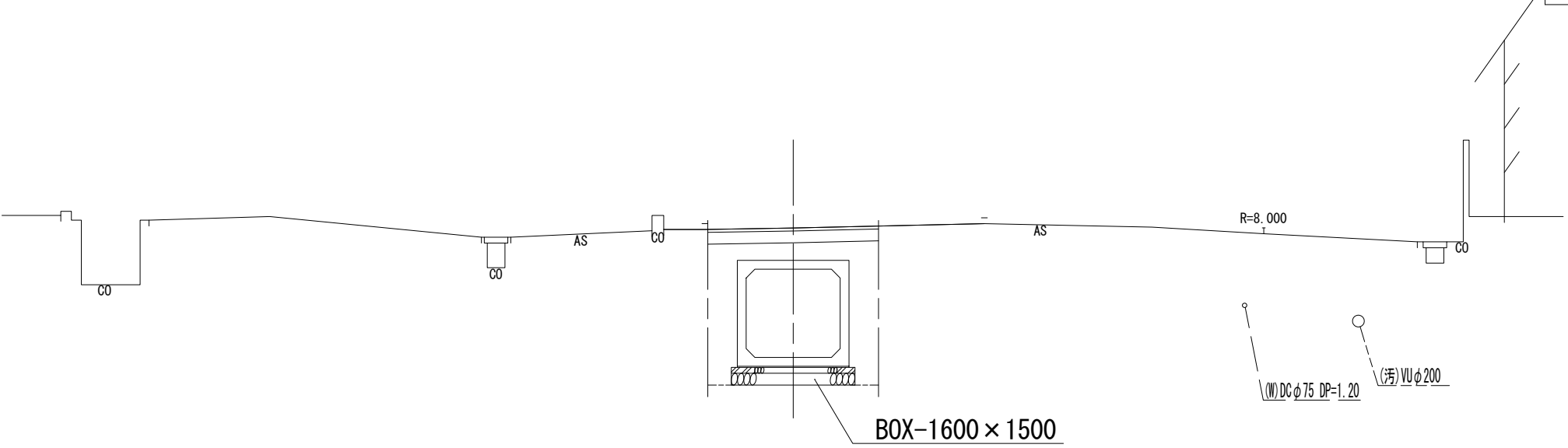
DL=-5.00

15
-2

NO. 9
GH=2. 10
FH=-0. 100

管路土工

管路掘削	7. 6	m2
管路埋戻	2. 9	m2



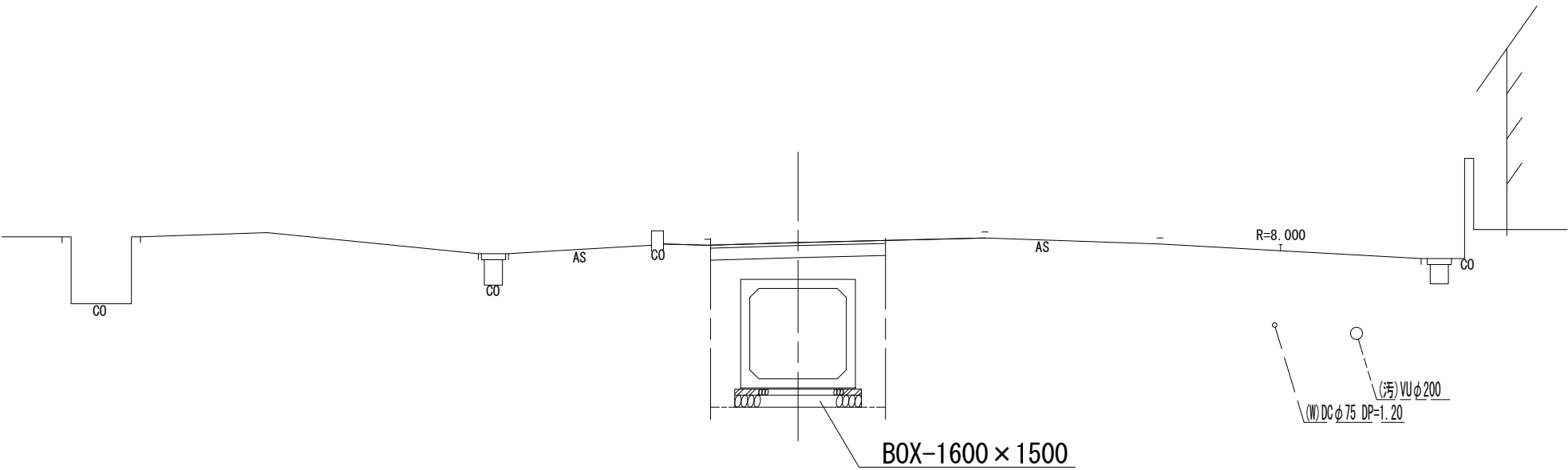
DL=-5.00

15
-2

NO. 7
GH=2. 14
FH=-0. 120

管路土工

管路掘削	7. 8	m2
管路埋戻	3. 1	m2



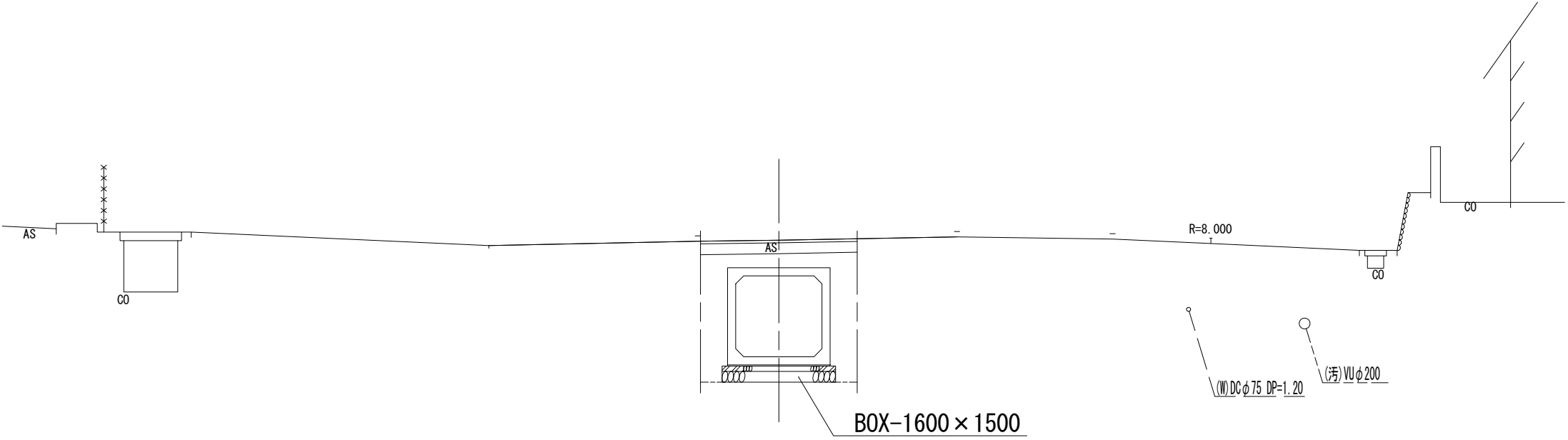
DL=-5.00

15
-2

NO. 10
GH=2. 07
FH=-0. 090

管路土工

管路掘削	7. 5	m2
管路埋戻	2. 8	m2



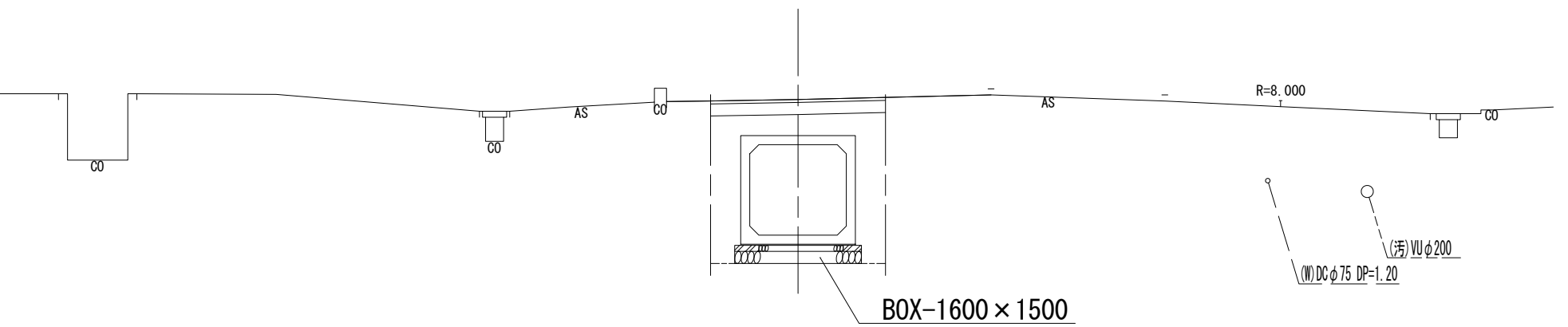
DL=-5.00

15
-2

NO. 8
GH=2. 14
FH=-0. 110

管路土工

管路掘削	7. 8	m2
管路埋戻	3. 1	m2



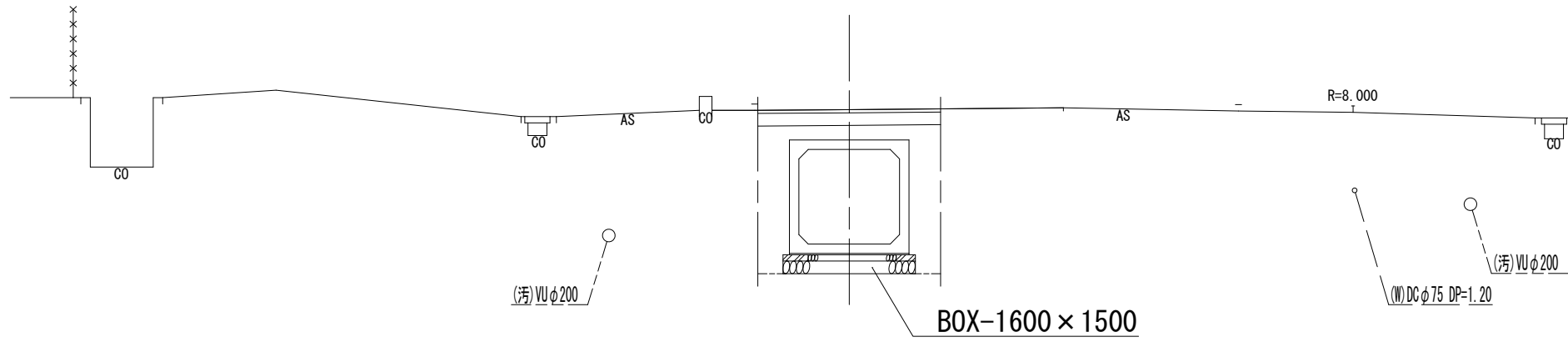
DL=-5.00

15
-2

NO. 11
GH=2. 05
FH=-0. 080

管路土工

管路掘削	7. 4	m2
管路埋戻	2. 7	m2



DL=-5.00

15
-2

NO. 6+4. 10~NO. 11

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

令和元年度 建整公園補第4号
香良洲高台防災公園整備事業に伴う
排水路整備工事（その2）

施工箇所名 津市香良洲町地内

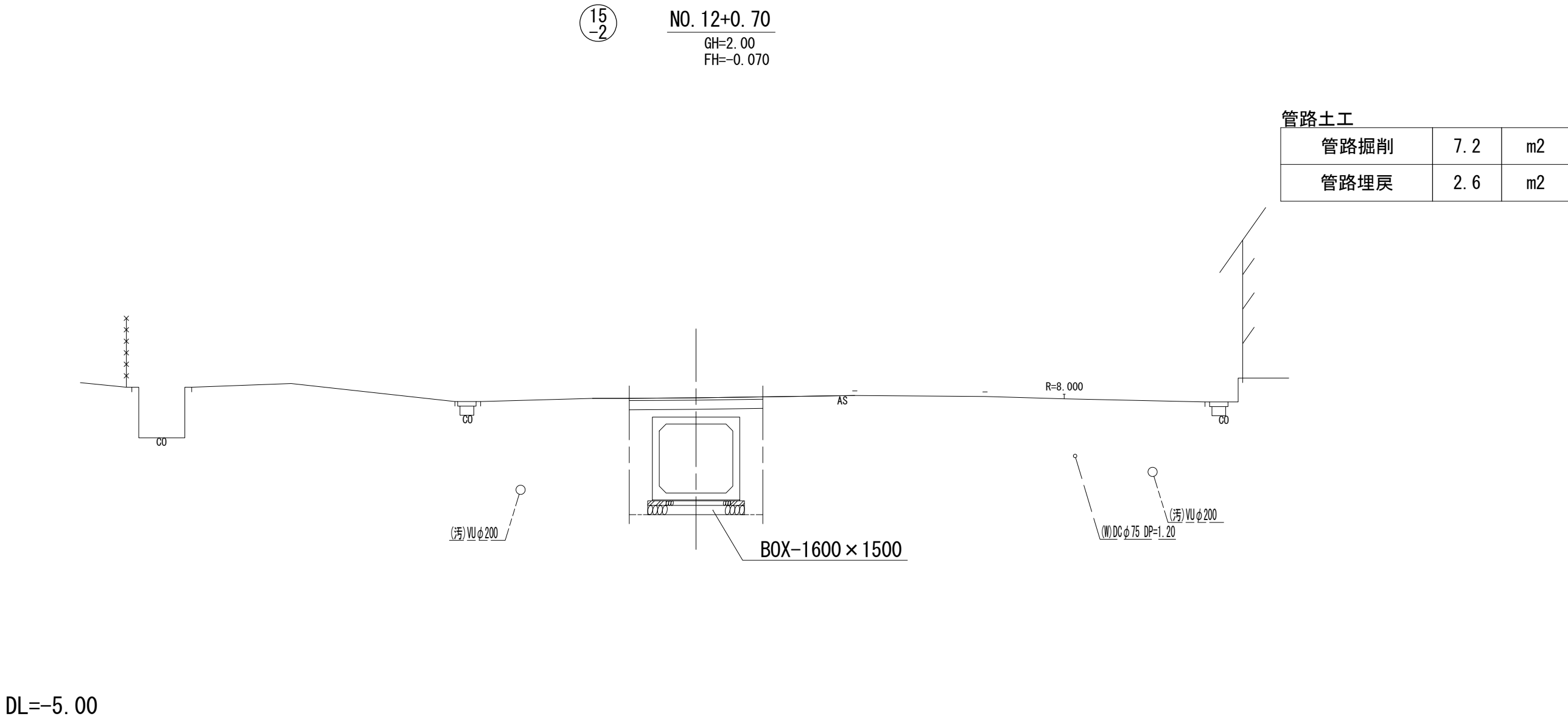
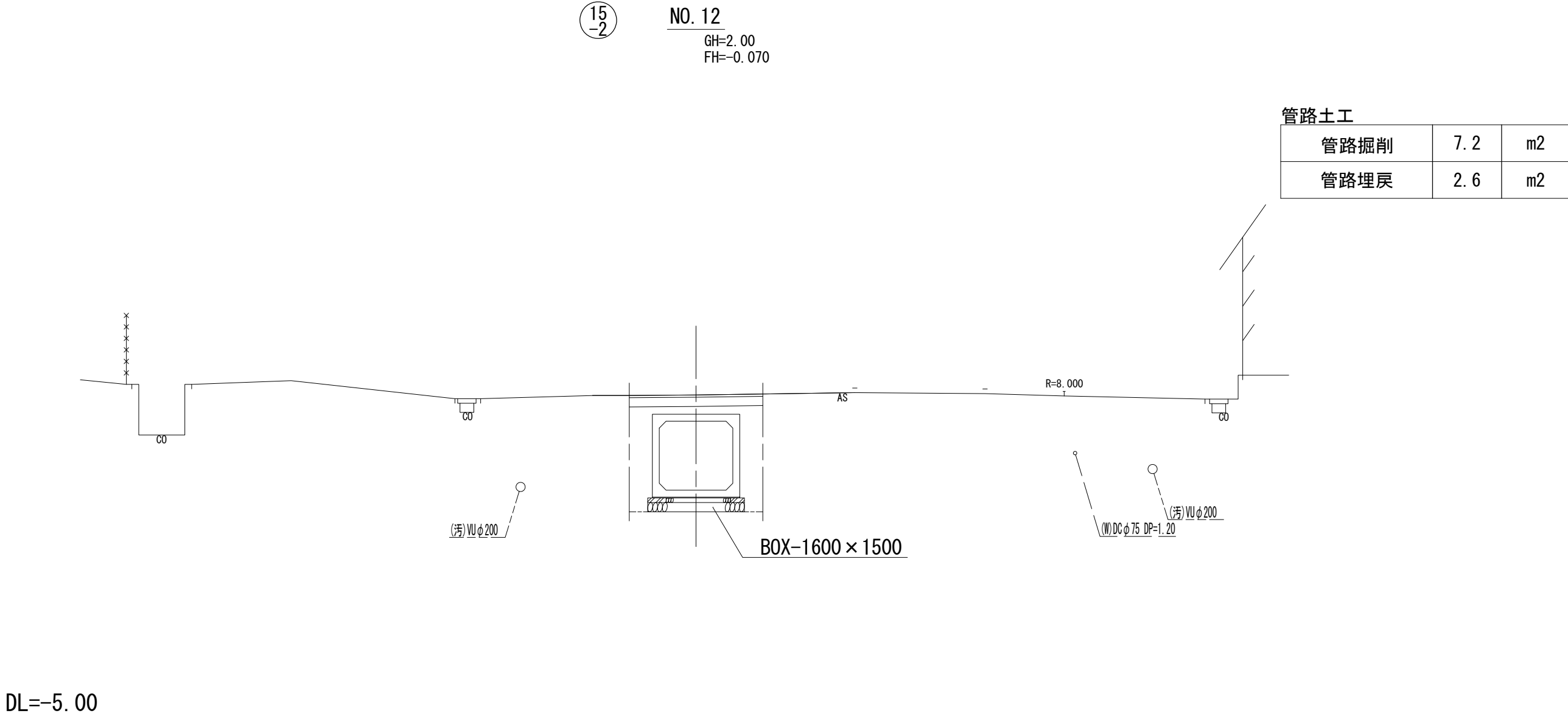
図面名 横断面図(3)

縮尺 1:100 図面番号 7/19

事務所名 津市建設部建設整備課

横断面図(4)

S=1 : 100



15
-2

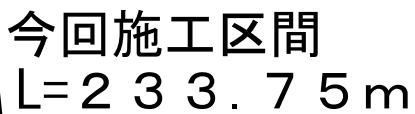
N0. 12~N0. 12+0. 70

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建設公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	横断面図(4)		
縮 尺	1:100	図面番号	8/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

(参考)

S=1 : 500



T25対応 (1式当り)

T25対応 (1式当り)

T25対応 (1式当り)

名称	规格 (B×H×L)	单位	数量	摘 要
土留版	1900 × 1900 × 200	個	1	

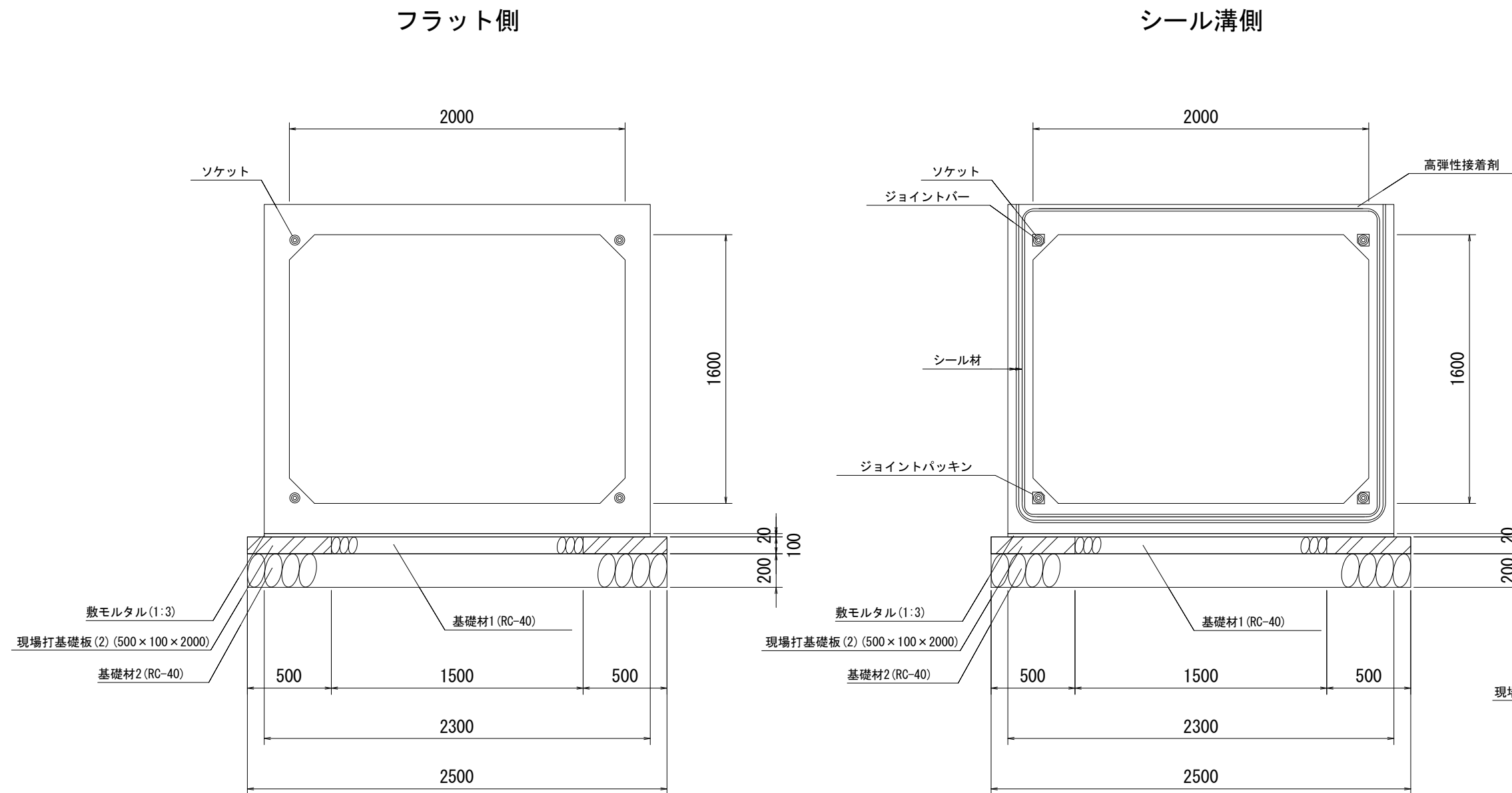
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建設公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	プレキャストボックス配列図（参考）		
縮 尺	1:500	図面番号	9/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

プレキャストボックス標準断面図

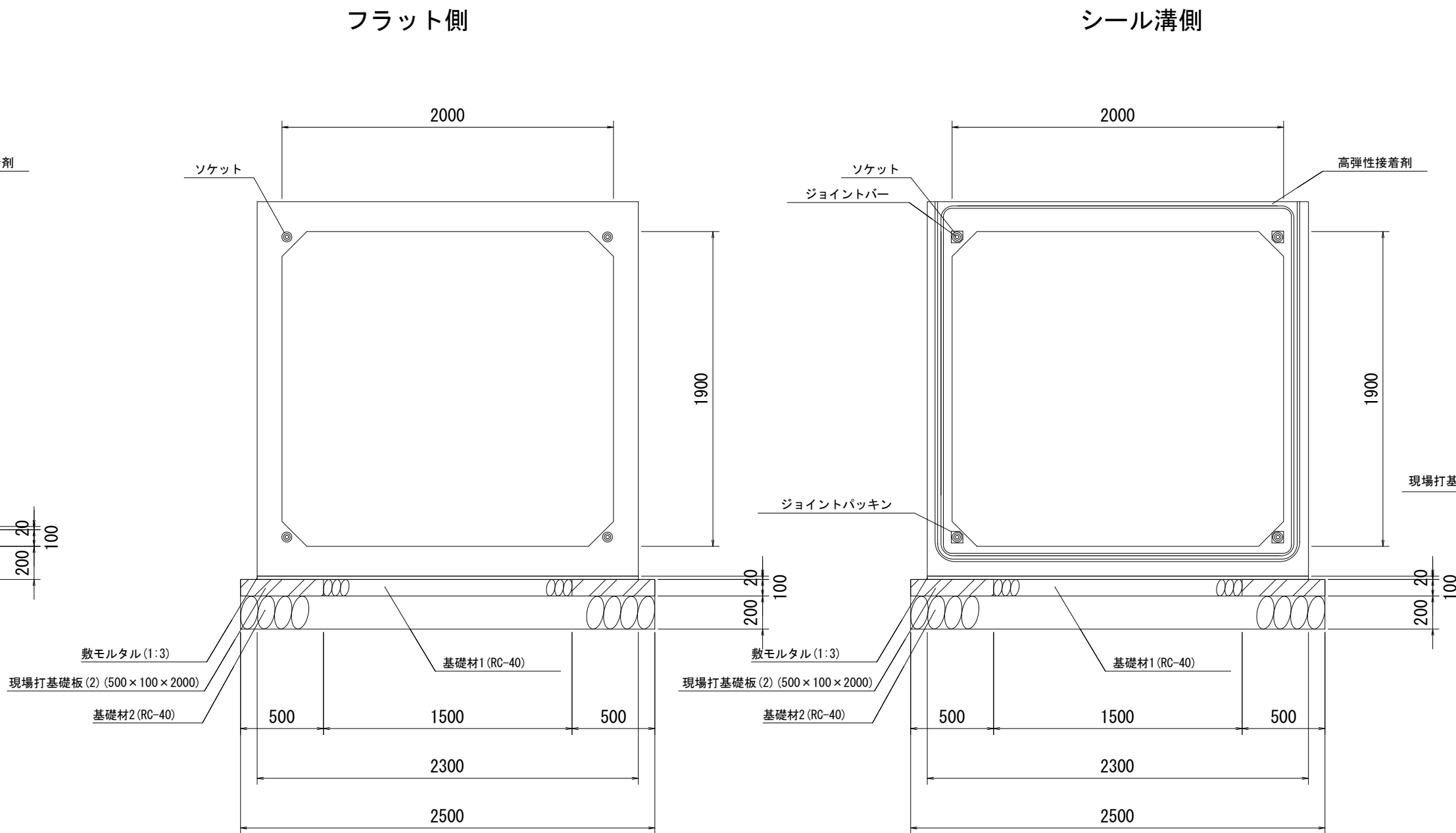
S=1:30

プレキャストボックス(1)～(13)
2000×1600



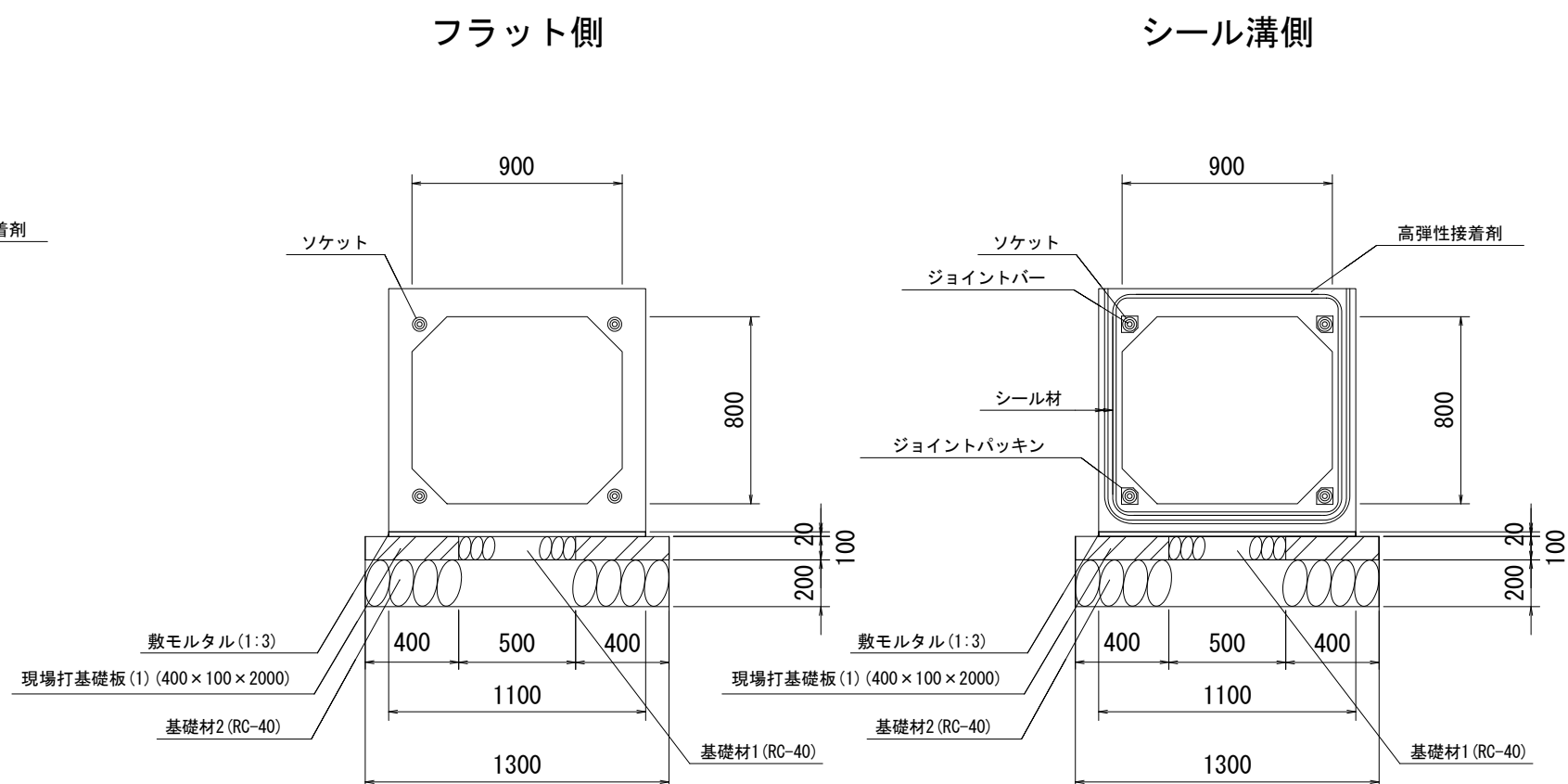
プレキャストボックス(1)～(13) 材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ボックスカルバート	2000×1600	m	10.00	T25対応
敷モルタル	1:3	m ³	0.46	
現場打基礎板(2)	500×100×2000	枚	10.00	
基礎材(1)	RC-40 t=100	m ²	15.00	
基礎材(2)	RC-40 t=200	m ²	25.00	
基面整正		m ²	25.00	

プレキャストボックス(14)
2000×1900



プレキャストボックス(14) 材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ボックスカルバート	2000×1900	m	10.00	T25対応
敷モルタル	1:3	m ³	0.46	
現場打基礎板(2)	500×100×2000	枚	10.00	
基礎材(1)	RC-40 t=100	m ²	15.00	
基礎材(2)	RC-40 t=200	m ²	25.00	
基面整正		m ²	25.00	

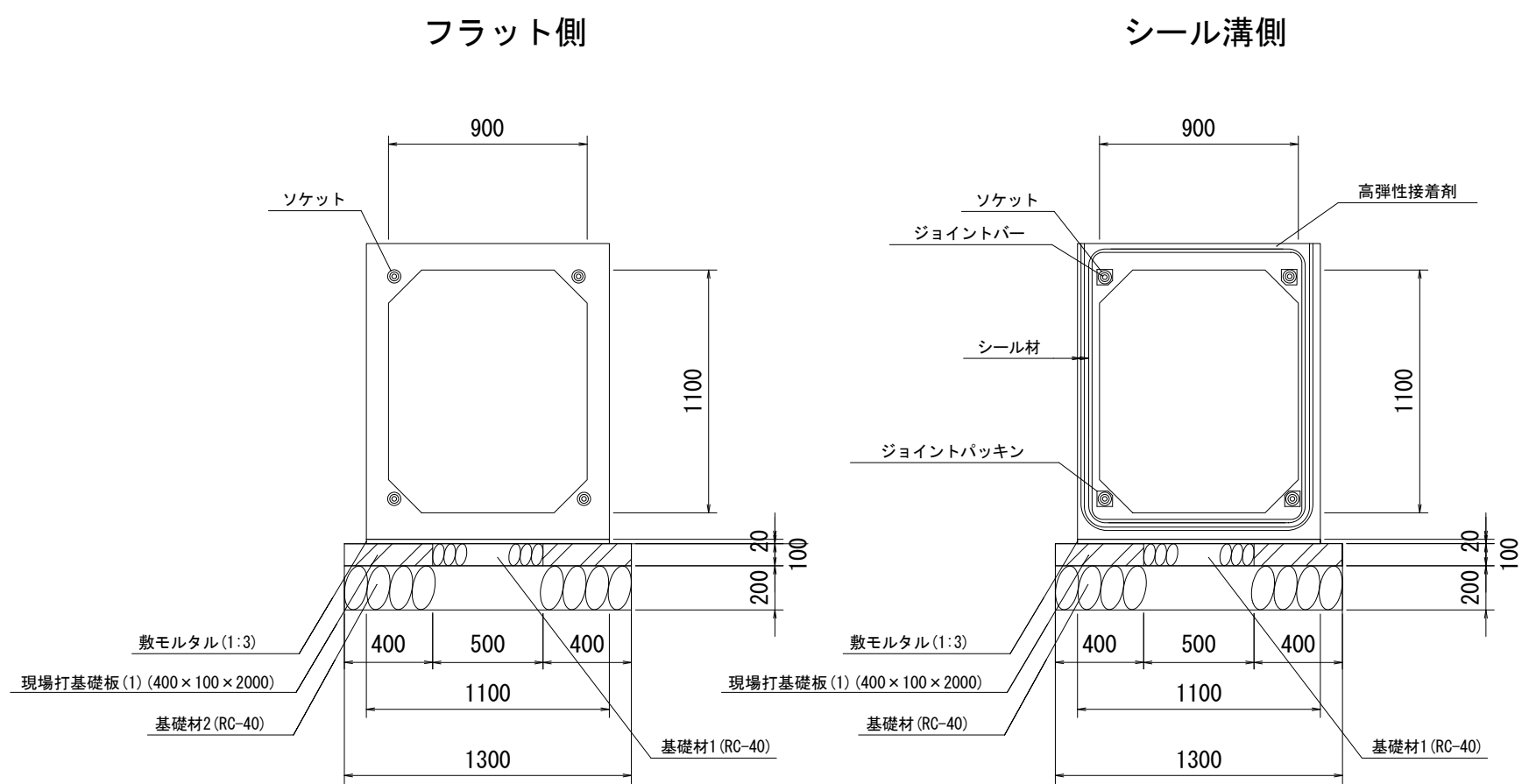
プレキャストボックス(17)
900×800



プレキャストボックス(17) 材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ボックスカルバート	900×800	m	10.00	T25対応
敷モルタル	1:3	m ³	0.22	
現場打基礎板(1)	400×100×2000	枚	10.00	
基礎材(1)	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基礎材(2)	RC-40 t=200	m ²	13.00	
基面整正		m ²	13.00	

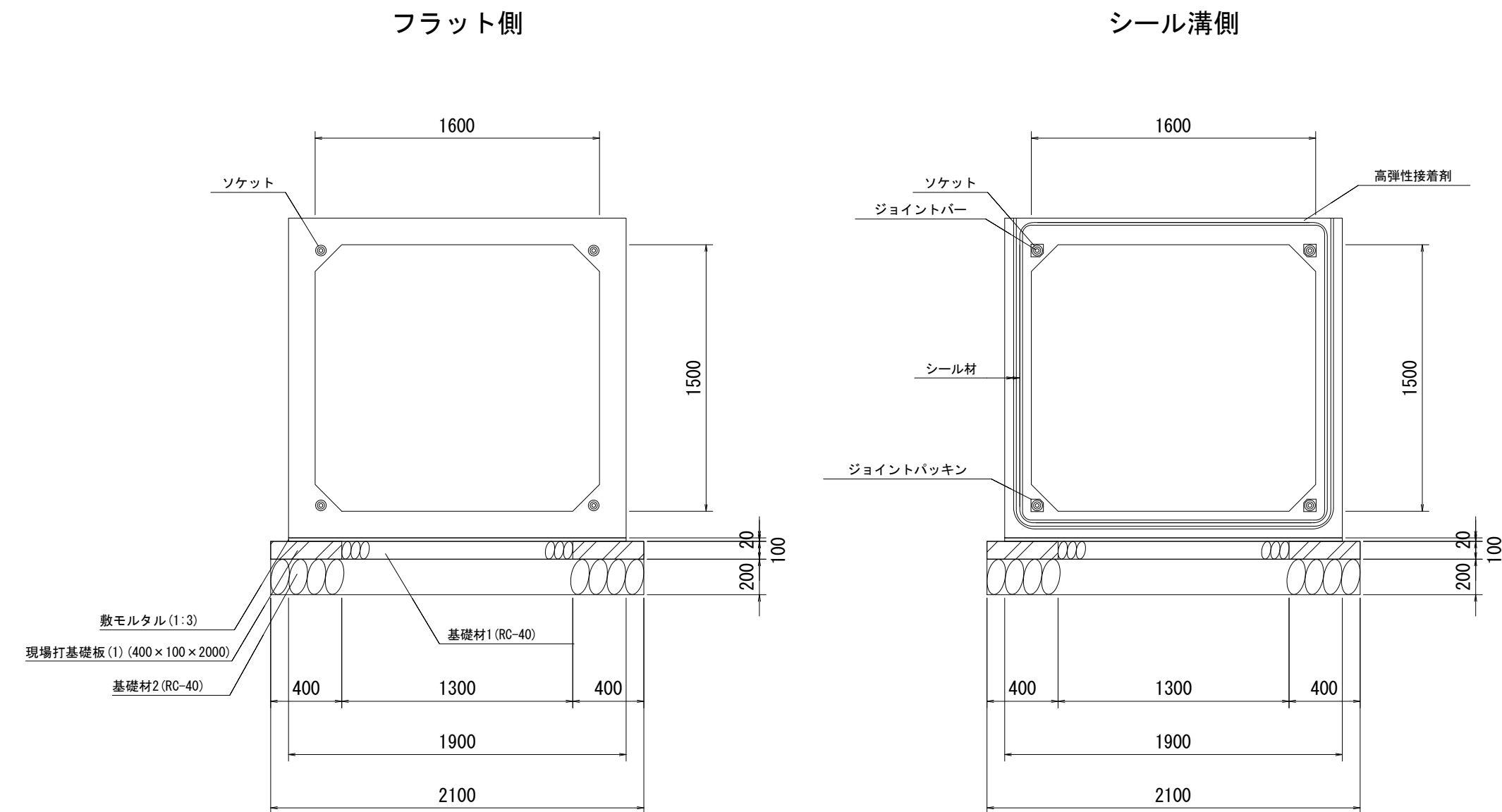
プレキャストボックス(18)

900×1100



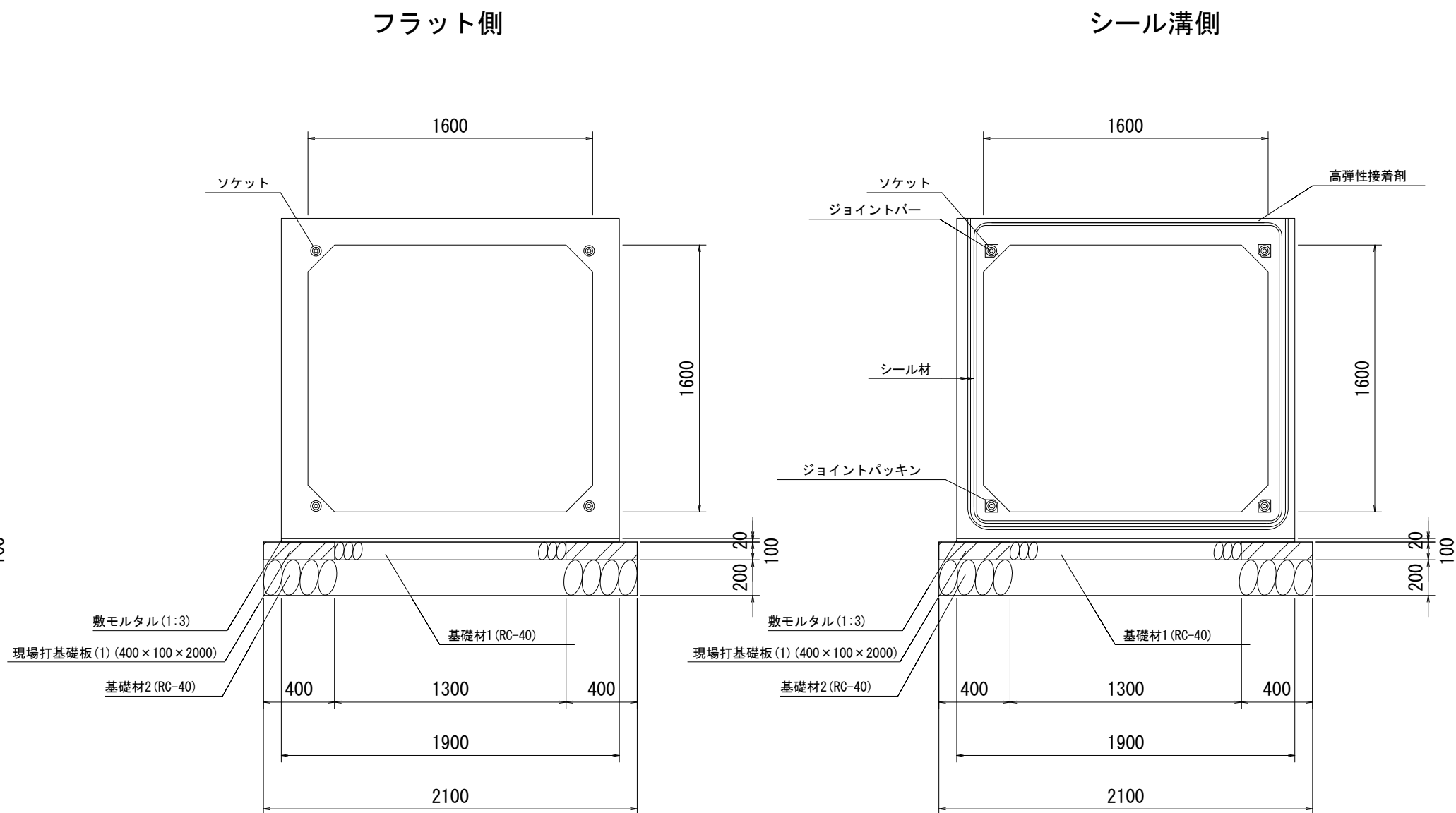
プレキャストボックス(18) 材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ボックスカルバート	900×1100	m	10.00	T25対応
敷モルタル	1:3	m ³	0.22	
現場打基礎板(1)	400×100×2000	枚	10.00	
基礎材(1)	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基礎材(2)	RC-40 t=200	m ²	13.00	
基面整正		m ²	13.00	

プレキャストボックス(15)
1600×1500



プレキャストボックス(15) 材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ボックスカルバート	1600×1500	m	10.00	T25対応
敷モルタル	1:3	m ³	0.38	
現場打基礎板(1)	400×100×2000	枚	10.00	
基礎材(1)	RC-40 t=100	m ²	13.00	
基礎材(2)	RC-40 t=200	m ²	21.00	
基面整正		m ²	21.00	

プレキャストボックス(16)
1600×1600

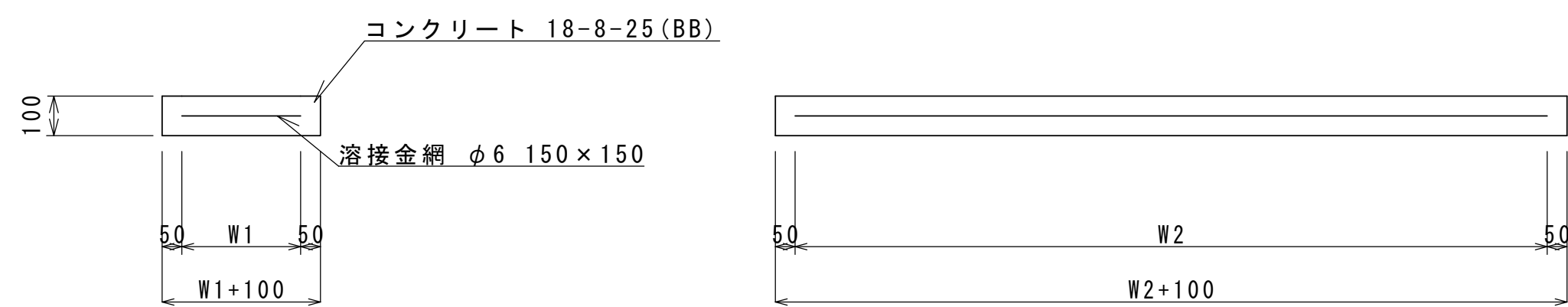


プレキャストボックス(16) 材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ボックスカルバート	1600×1600	m	10.00	T25対応
敷モルタル	1:3	m ³	0.38	
現場打基礎板(1)	400×100×2000	枚	10.00	
基礎材(1)	RC-40 t=100	m ²	13.00	
基礎材(2)	RC-40 t=200	m ²	21.00	
基面整正		m ²	21.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

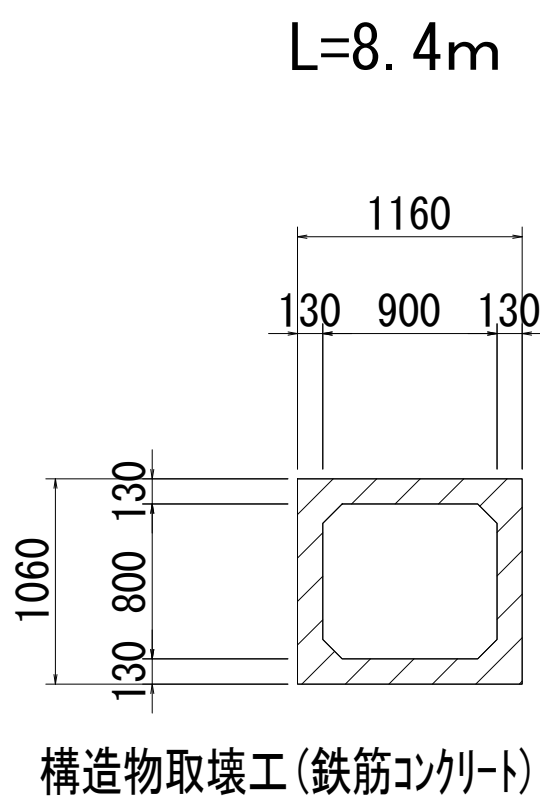
工 事 名	令和元年度 建設公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事 (その2)		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	プレキャストボックス標準断面図		
縮 尺	1:30	図面番号	10/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

現場打基礎板(1)、(2)
S=1:100

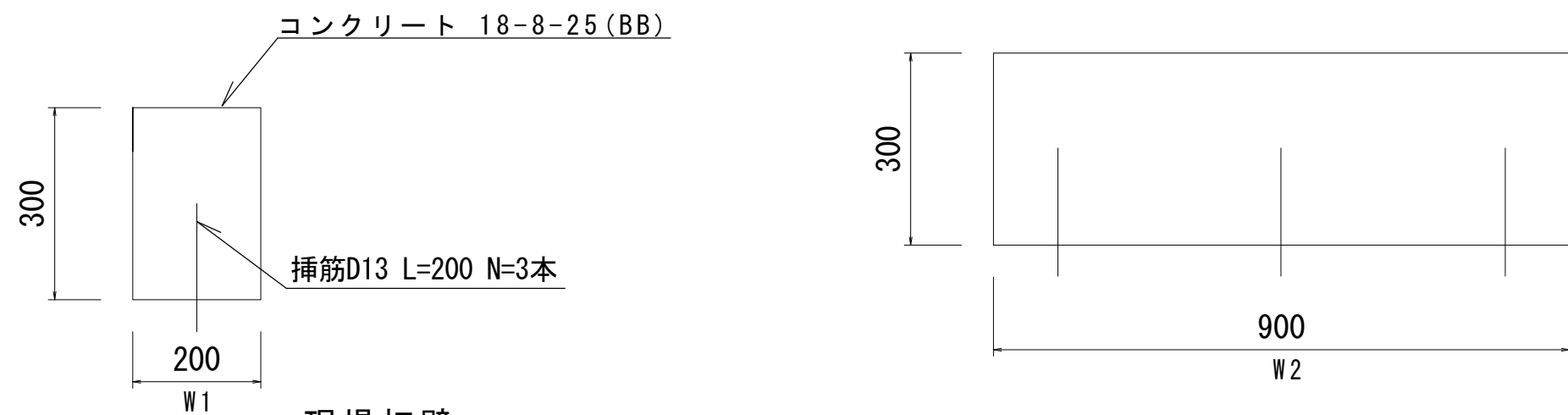


現場打基礎板 (1) (2)		単 位	数 量		備 考
			(1)	(2)	
現場打基礎板		枚	10.0	10.0	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.80	1.00	
同上型枠		m ²	3.00	3.15	
路盤紙	クラフト紙	m ²	8.00	10.00	
溶 接 金 網	φ 6 150*150	m ²	5.70	7.60	
W1		mm	300	400	
W2		mm	1900	1900	

N o . 6+4. 10（既設水路接続部）付近
既設ボックスカルバート(900×800)取壊
S=1:50



N o . 6+4. 10（既設水路接続部）付近
既設ボックスカルバート(900×800)現場打壁
S=1:100



現場打壁		単 位	数 量		備 考
			(1)	(2)	
現場打壁		枚	10.0		
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.54		
同上型枠		m ²	4.14		
挿筋	D13 L=200	本	30.0		
W1		mm	200		
W2		mm	900		

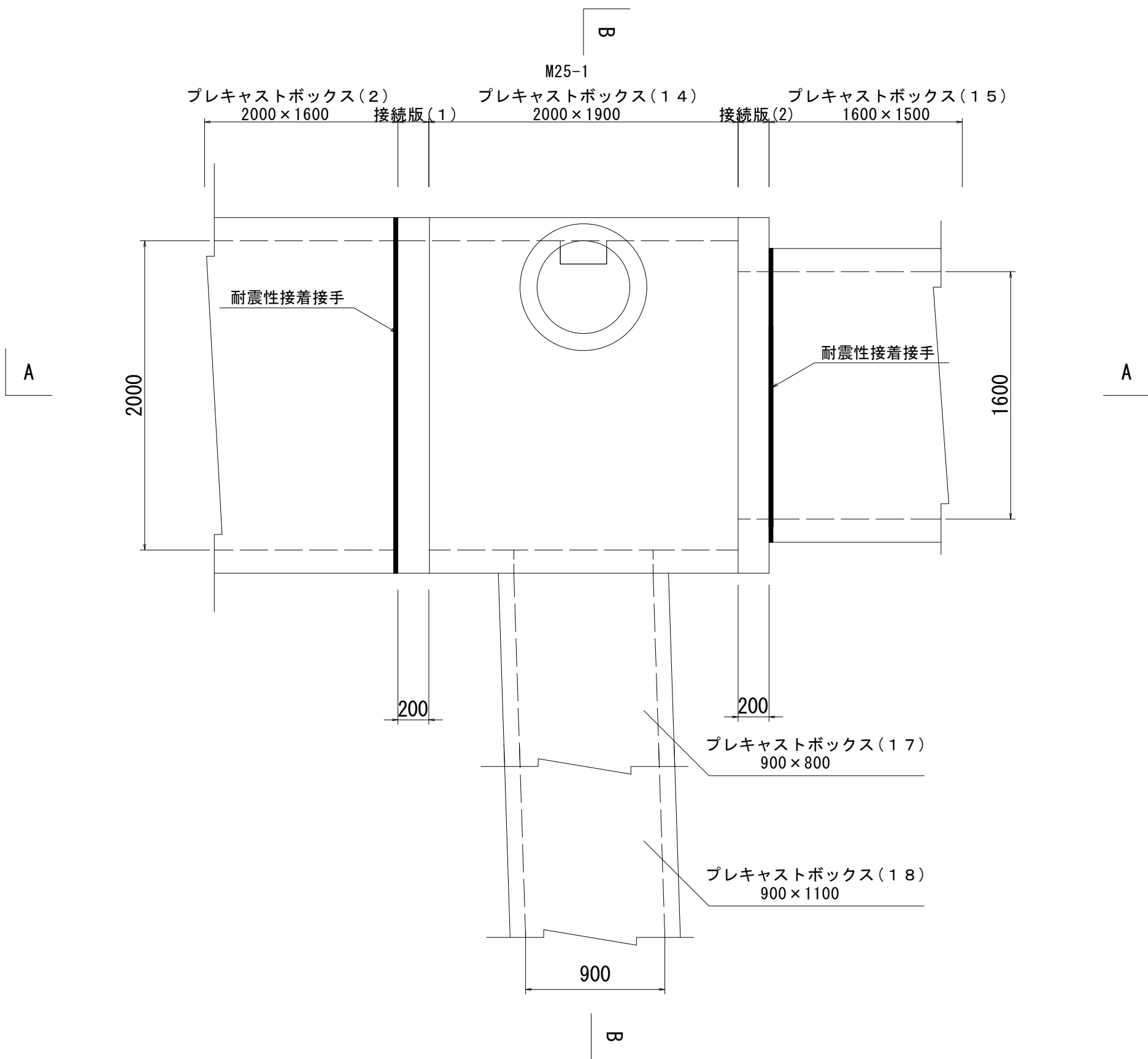
接続部詳細図（１）

M25-1

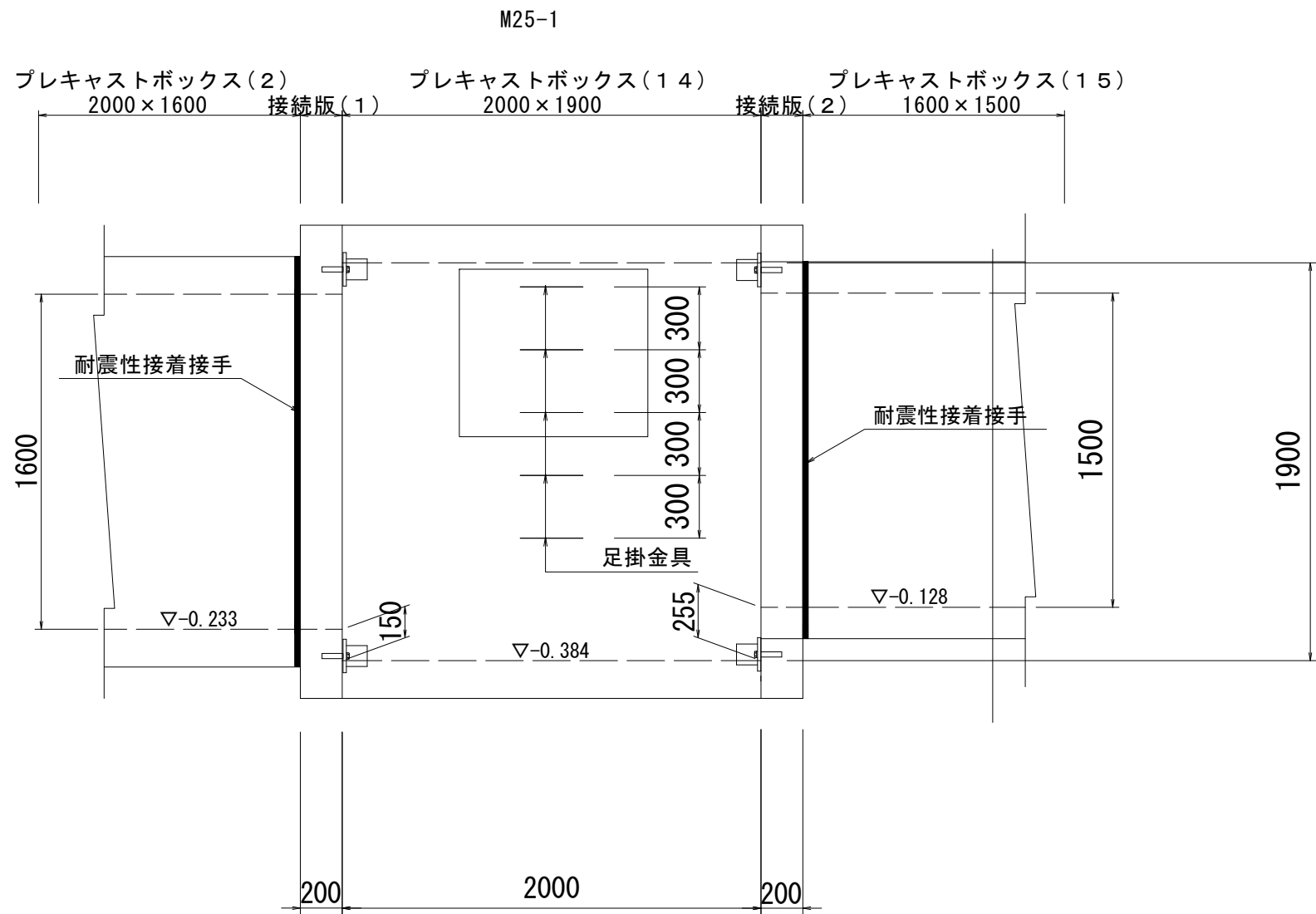
S=1:30

平面図

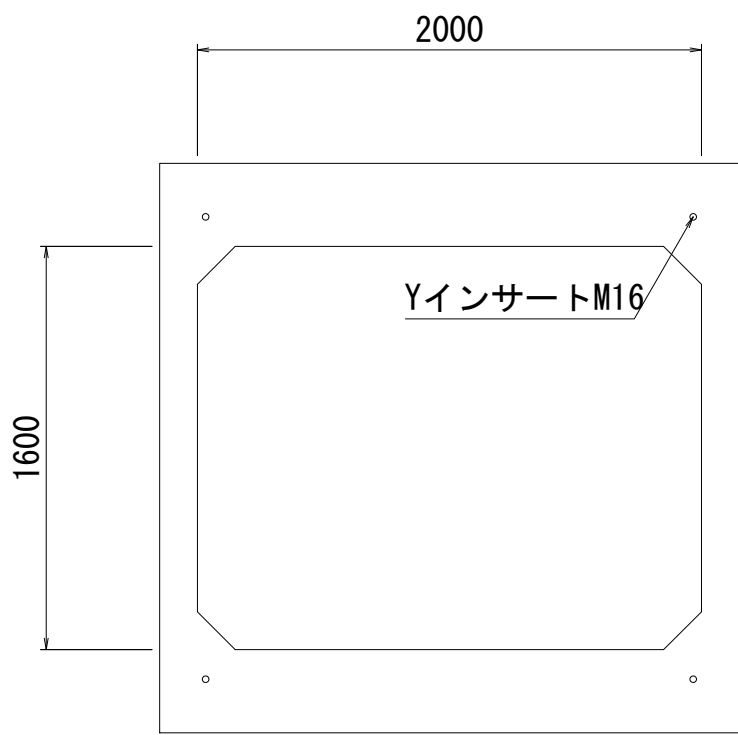
[BOX2000×1600]→[BOX2000×1900]→[BOX1600×1500]



A-A断面図

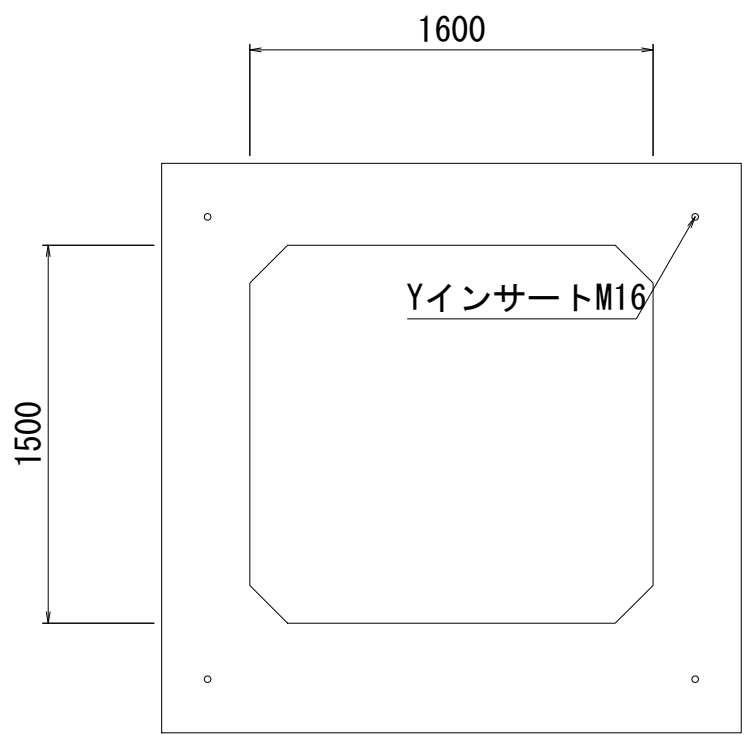


接続版（１）（下流側）



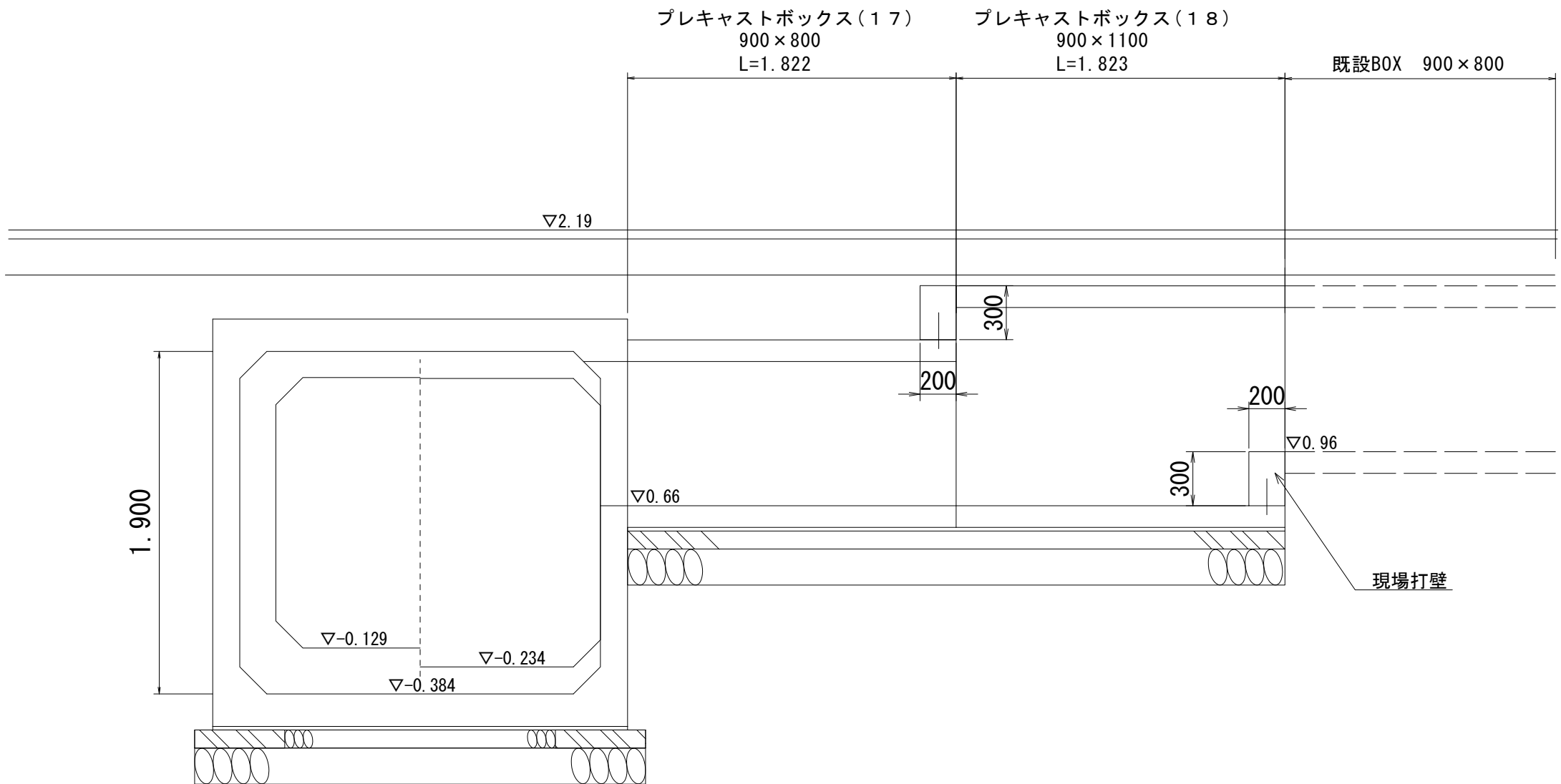
※M25-1接続時使用

接続版（２）（上流側）



※M25-1接続時使用

B-B断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	接続部詳細図（１）		
縮 尺	1:30	図面番号	12/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

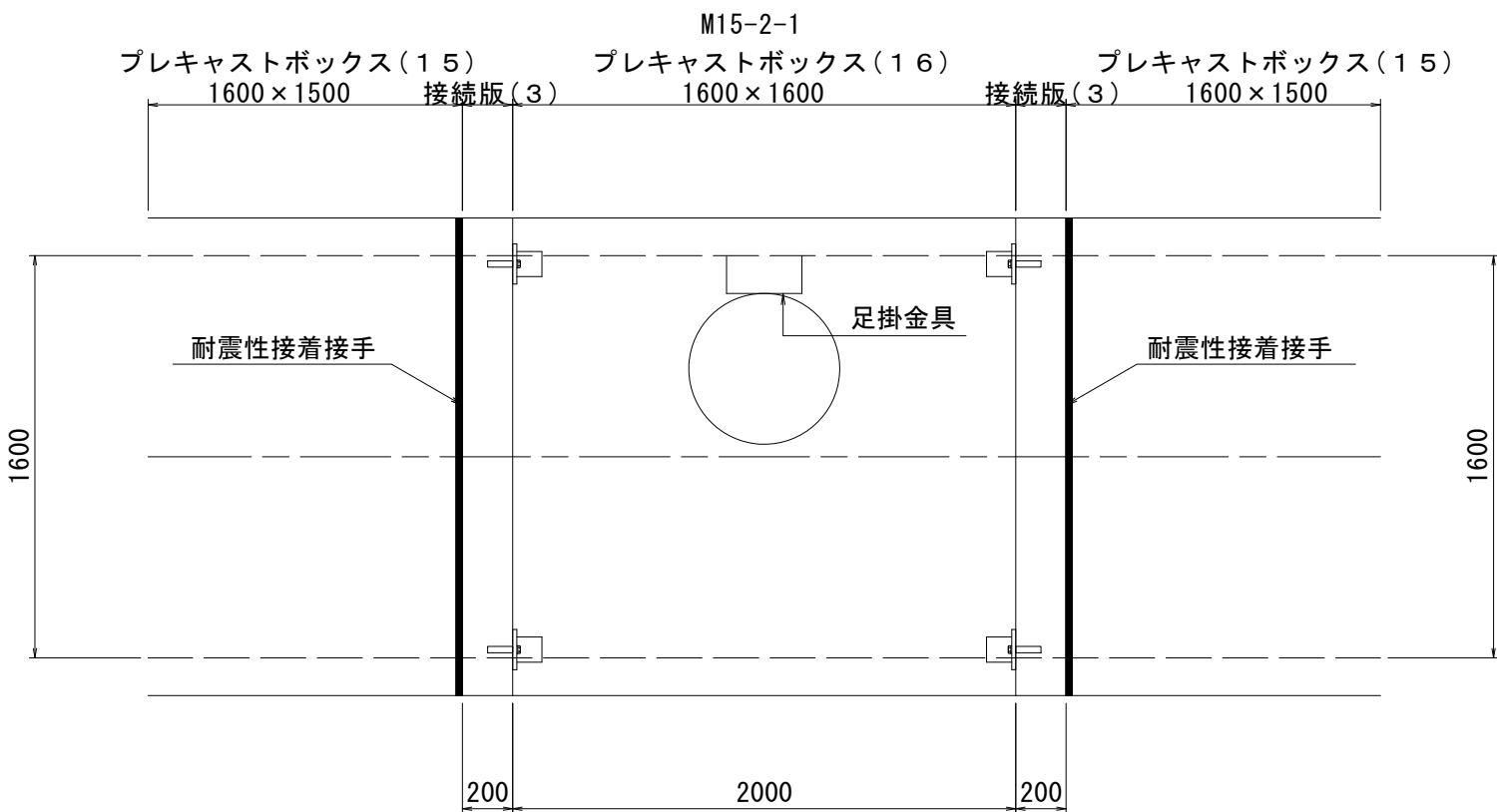
接続部詳細図(2)

S=1:30

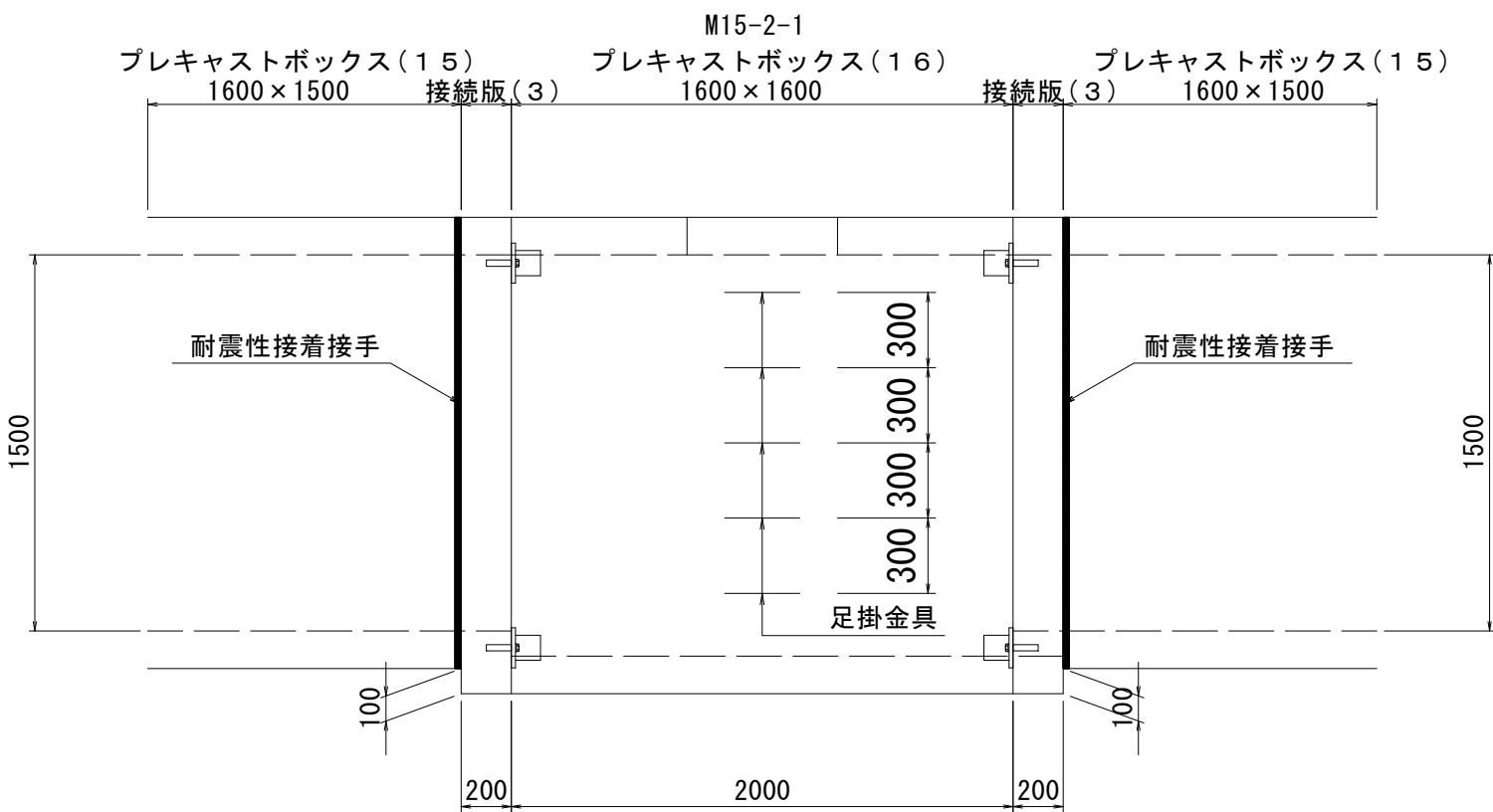
路線 15-2 M15-2-1

[BOX1600×1500]→[BOX1600×1600]→[BOX1600×1500]

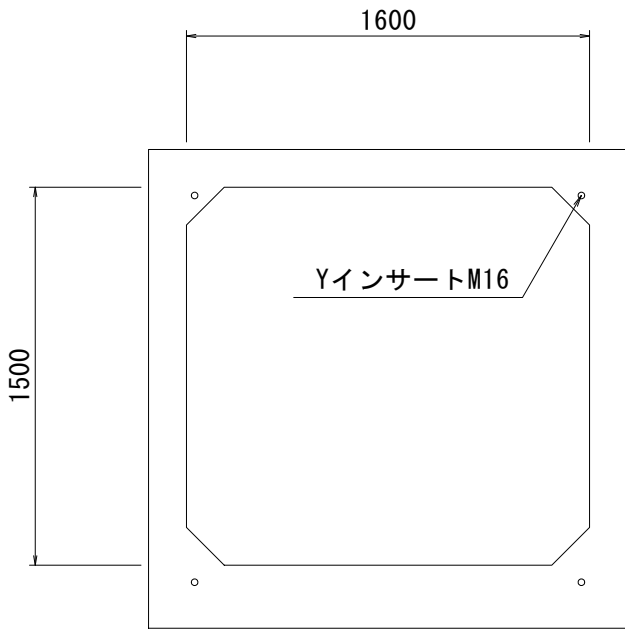
平面図



側面図



接続版(3)

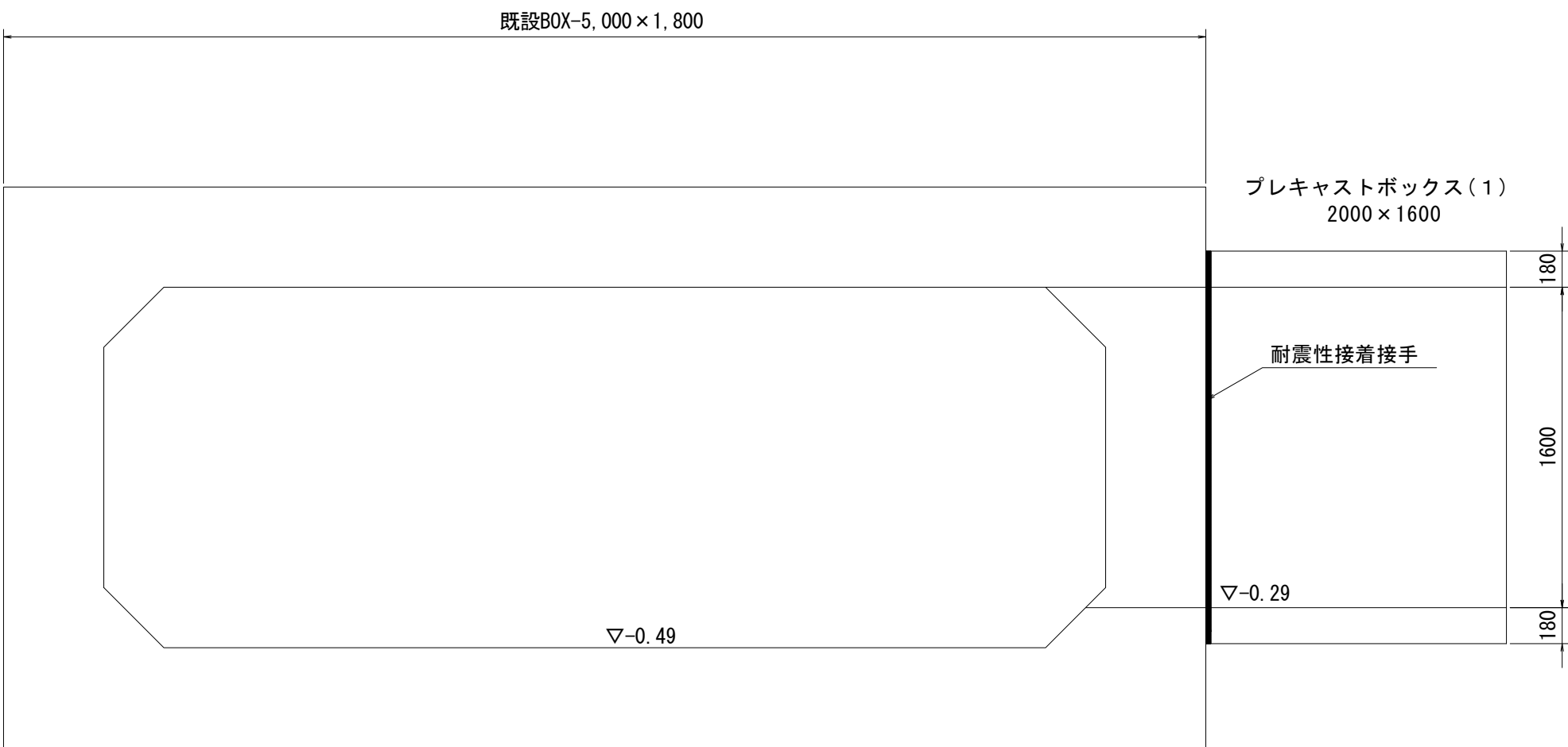


※M15-2-1接続時使用

既設ボックス接続部詳細図

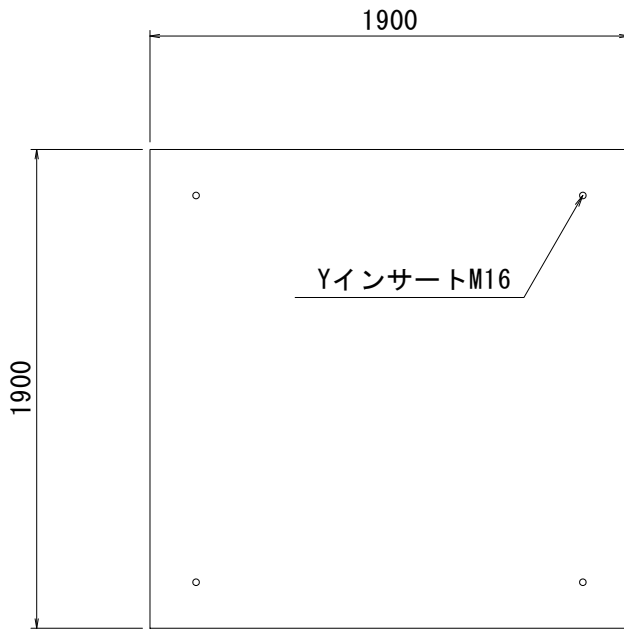
S=1:30

路線 25 No. 0付近



路線 15-2 No. 12+0.70付近

土留版



※15-2路線 NO. 12+0.70閉塞時使用

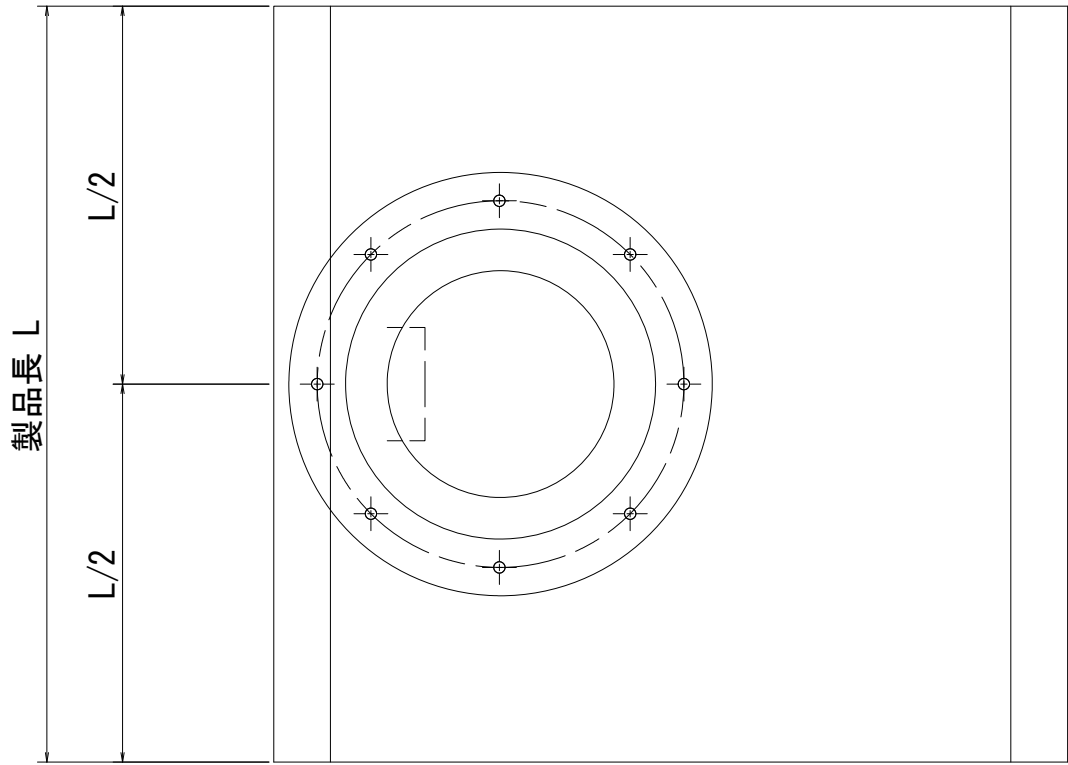
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	接続部詳細図(2)		
縮 尺	1:30	図面番号	13/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

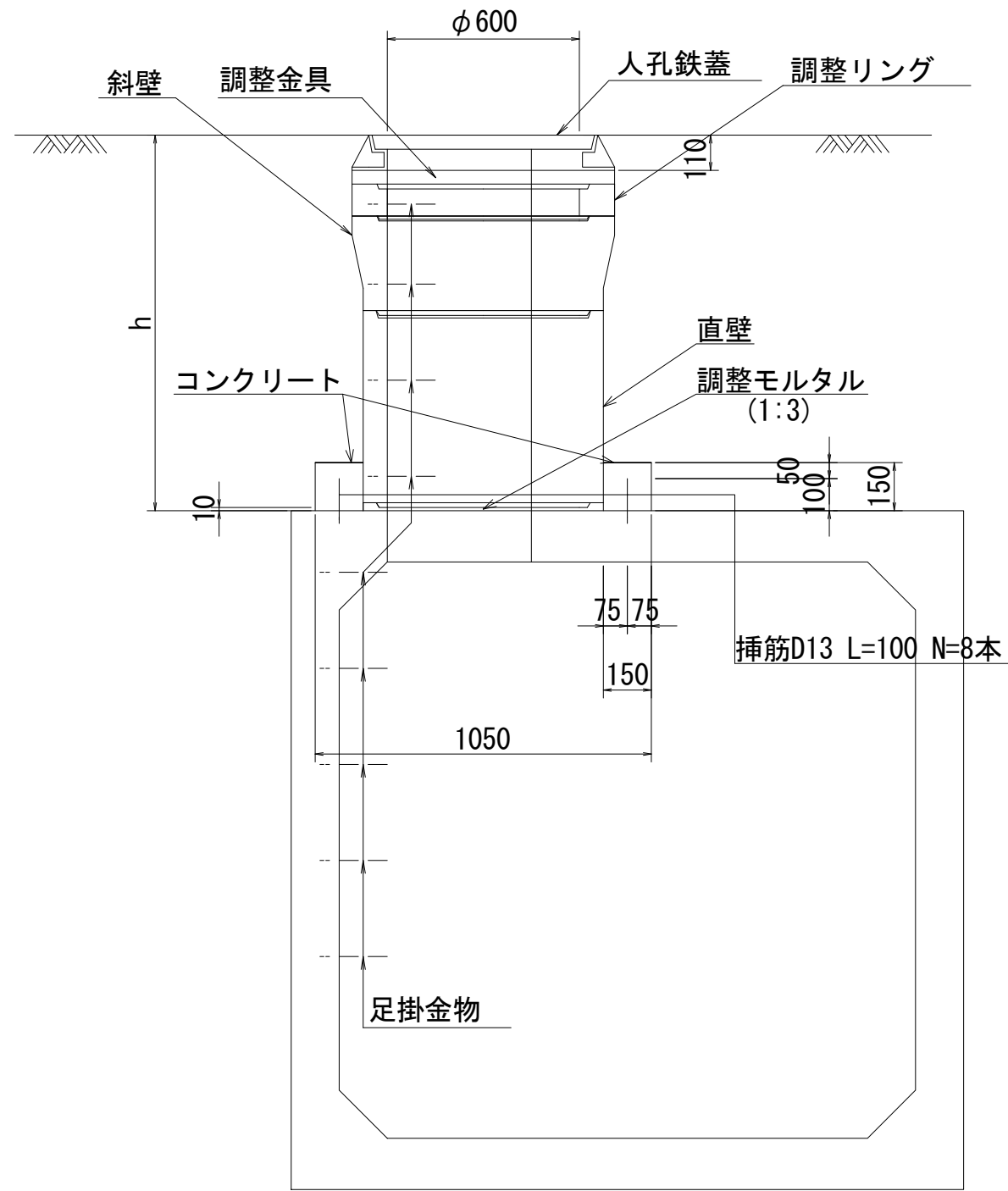
組立マンホール詳細図

S=1：20

平面図



側面図



材料表

番号	人孔深 (m)	人孔鉄蓋 (h=110)	調整高 (mm)	調整金具		調整リング			斜壁		直壁			コンクリート	型枠	挿筋L=100 D13	足掛金物	無収縮モルタル	備考
				25mm	45mm	50mm	100mm	150mm	150mm	300mm	300mm	600mm	900mm						
人孔 (M25-1)	0.494	1	384	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0.06	0.49	8	5	1	
人孔 (M15-2-1)	0.464	1	354	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.06	0.49	8	5	1	

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

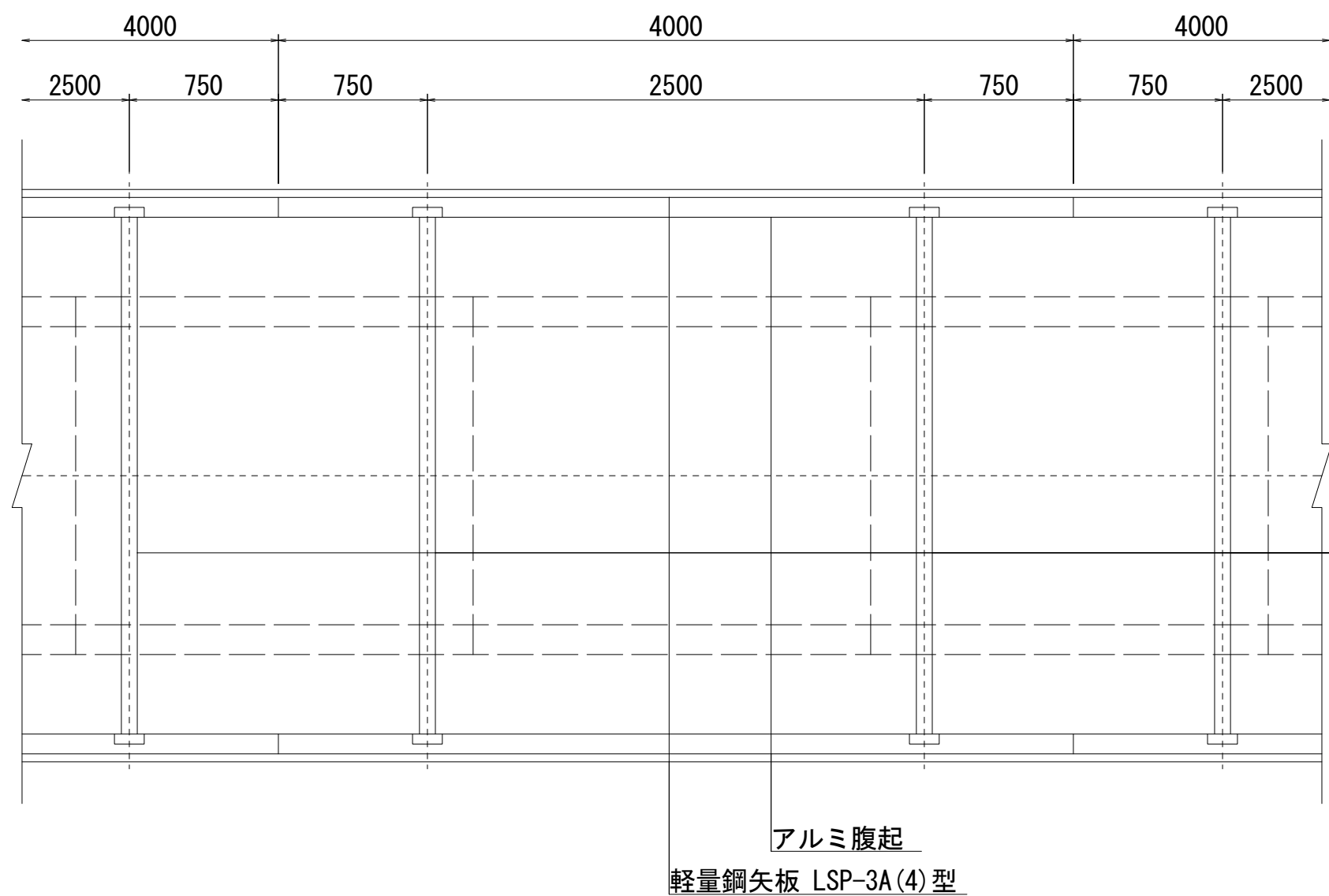
工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	組立マンホール詳細図		
縮 尺	1：20	図面番号	14/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

土留工標準図

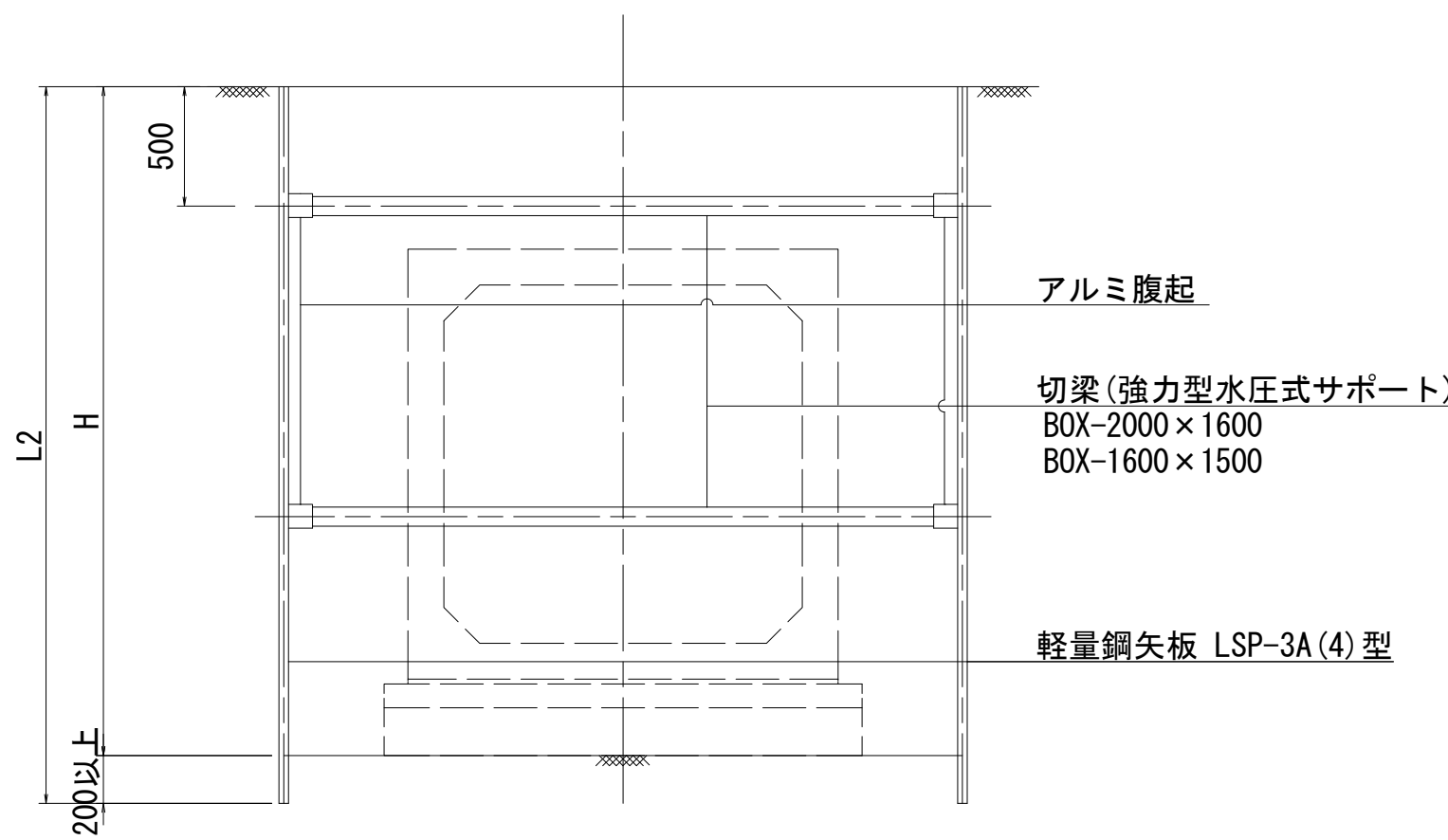
(参 考)

S=1:30

平 面 図



断 面 図



※施工時、切梁材が邪魔になる場合は、布設済みBOXを支点とした盛替え梁により施工を行う。

支保工段数表

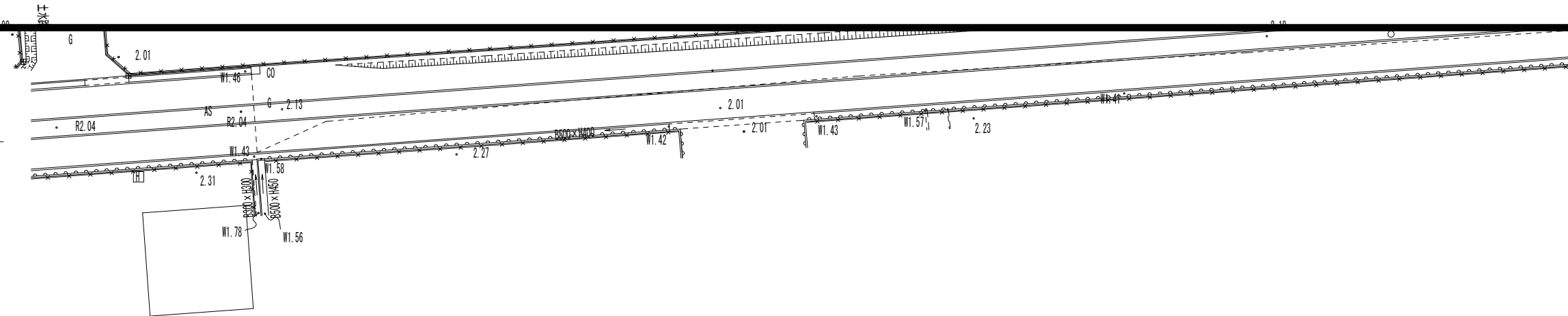
掘削深 H(m)	矢板長 L2(m)	支 保 工		
		段数	腹起し材	切梁材
1.50<H≤1.80	2,000	1	アルミ製	強力型水圧式サポート
1.80<H≤2.00	2,500	1	〃	〃
2.00<H≤2.30	2,500	2	〃	〃
2.30<H≤2.80	3,000	2	〃	〃
2.80<H≤3.30	3,500	2	〃	〃

※マンホール部の掘削時には、掘削深に応じた軽量鋼矢板、切梁腹起しを使用すること。

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	土留工標準図（参考）		
縮 尺	1:30	図面番号	15/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

$S=1:500$



凡	例
記号	名 称
⊕	多角点
□	假牌
▢	ア 3/4インチ
▢	コ 3/4インチ
△	電力柱
▽	電柱塔
◇	照明灯
田	熊手柱
AS	7272ft
00	コングリト
G	未舗装
S	砂れき地
	家屋・建物
	人工築石・土堤
	コンクリート被覆
	ブロック被覆
	石積被覆
→ ● ←	防護さく
—	水路
—	水路 (地下部)
→	流水方向
田	荒地
△	竹林
田	農地
フ	雲石

工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）
-------	--

施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	付帯工平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	16/19
事務所名	津市建設部建設整備課		



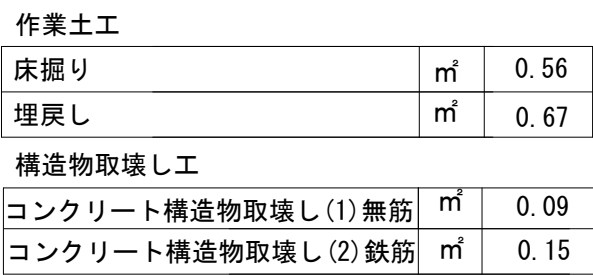
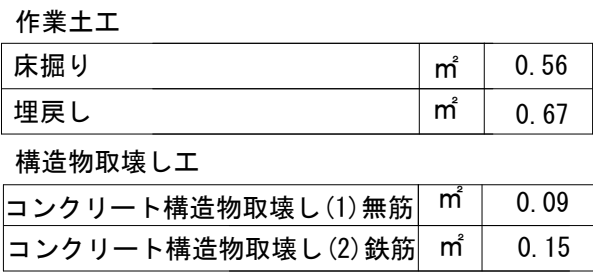
現場打ち集水桝 B800-L800-H1000 N=1箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	S=1:1000	図面番号	17/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 100

S=1 : 100

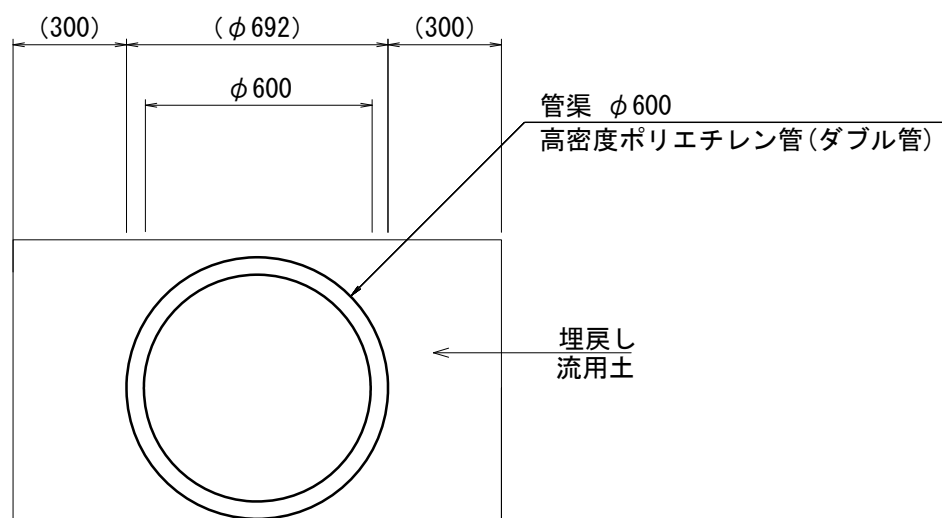


工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香島高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香島洲町地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	18/19
事務所名	津市建設部建設整備課		

各種構造図

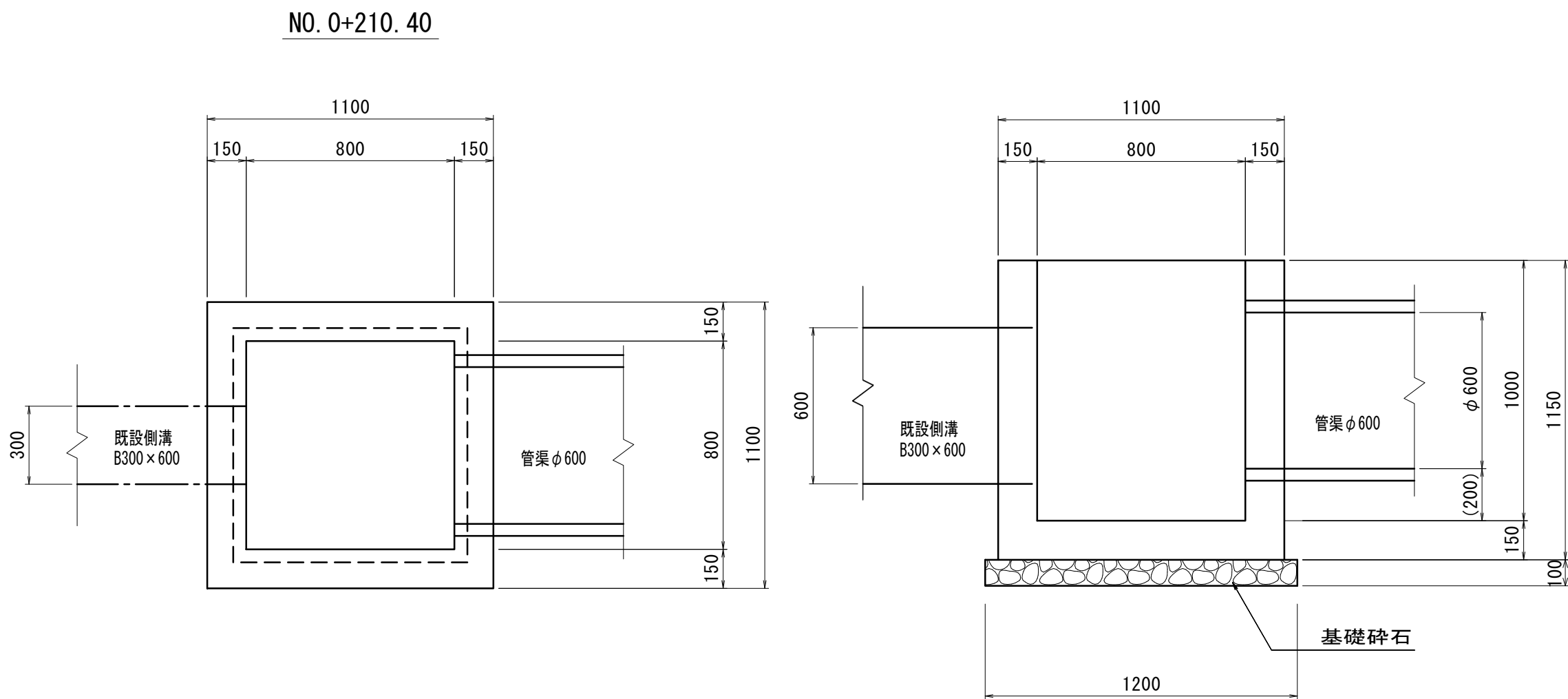
暗渠排水管標準図

S=1:20



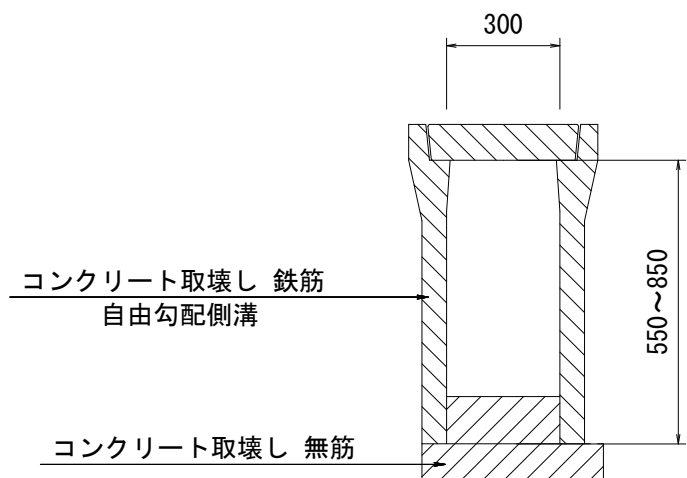
現場打ち集水樹

S=1:20



構造物取壊し工構造図

S=1:20



現場打ち集水樹 数量表			1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.67	
型 枠		m2	8.34	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.44	
基面整正		m2	1.44	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建整公園補第4号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事（その2）		
施工箇所名	津市香良洲町地内		
図 面 名	各種構造図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	19/19
事務所名	津市建設部建設整備課		