

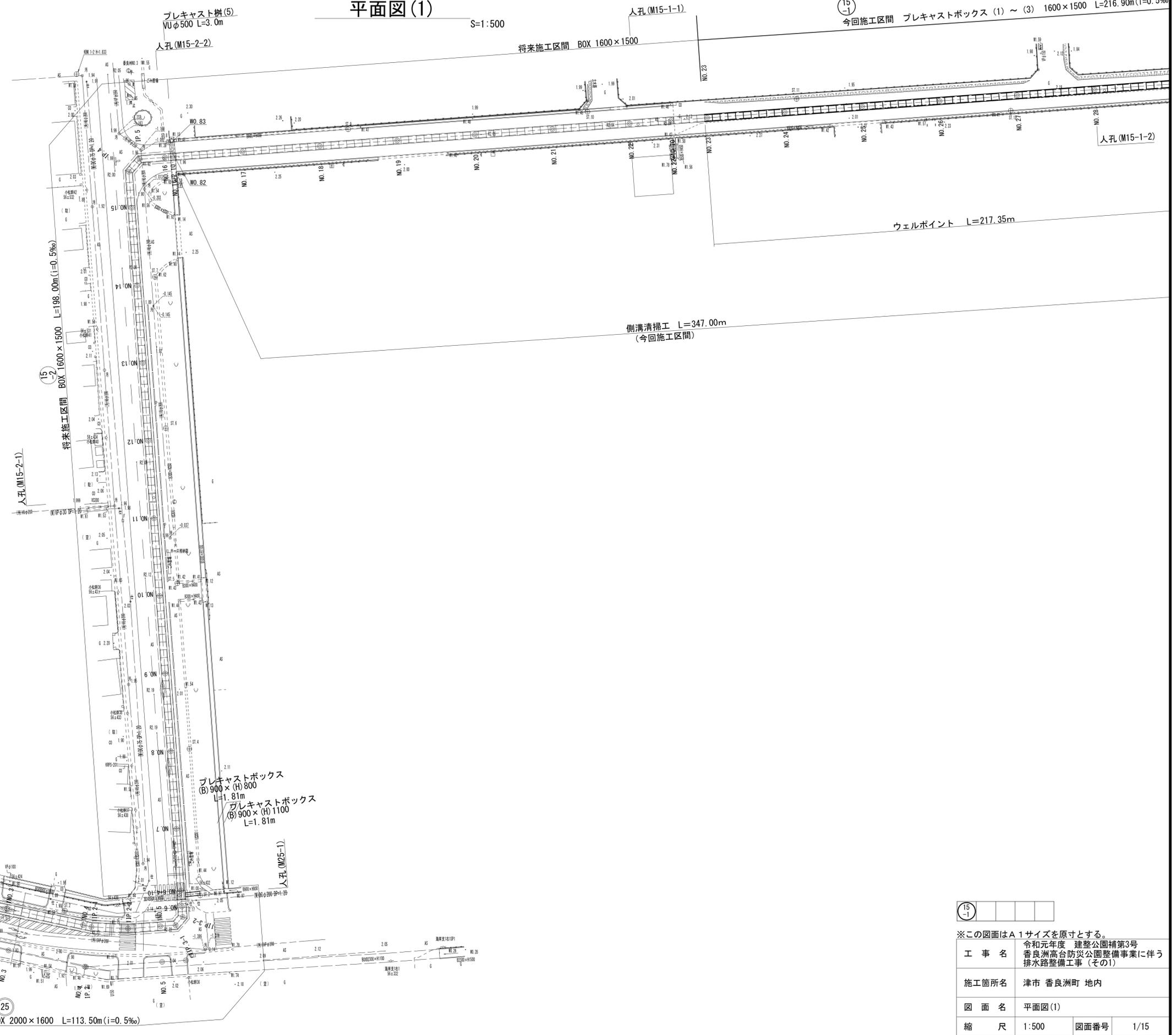
平面図(1)

S=1:500

今回施工区間 プレキャストボックス (1) ~ (3) 1600×1500 L=216.90m (i=0.5%)



(1) (2)



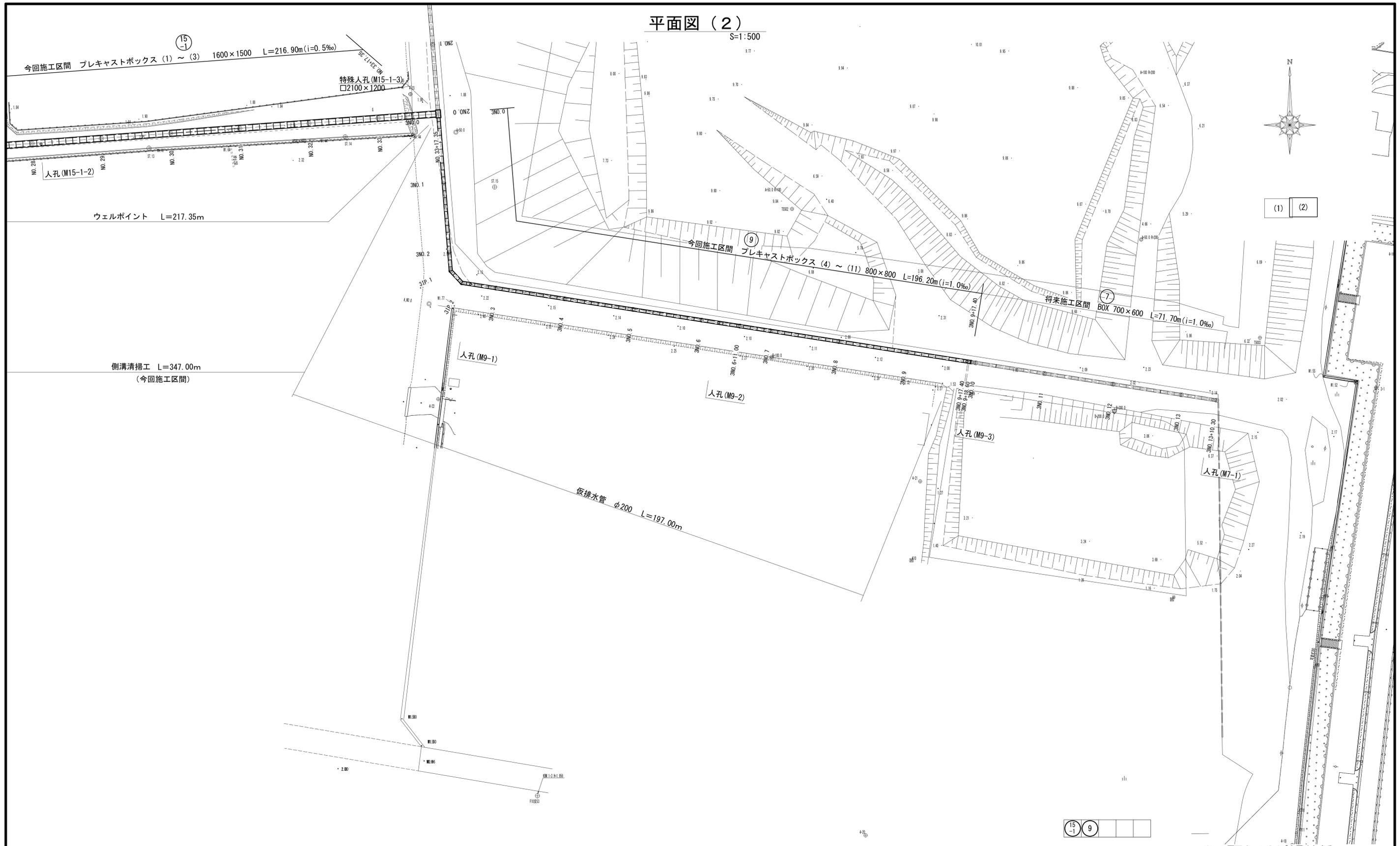
15-1

※この図面はA1サイズを原寸とする。
令和元年度 建整公園補第3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1)

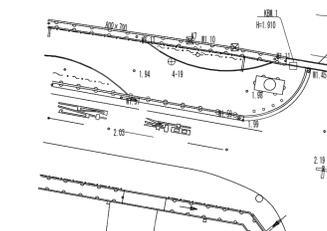
工事名	津市 香良洲町 地内		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	平面図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	1/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

平面図 (2)

S=1:500



15-1 9

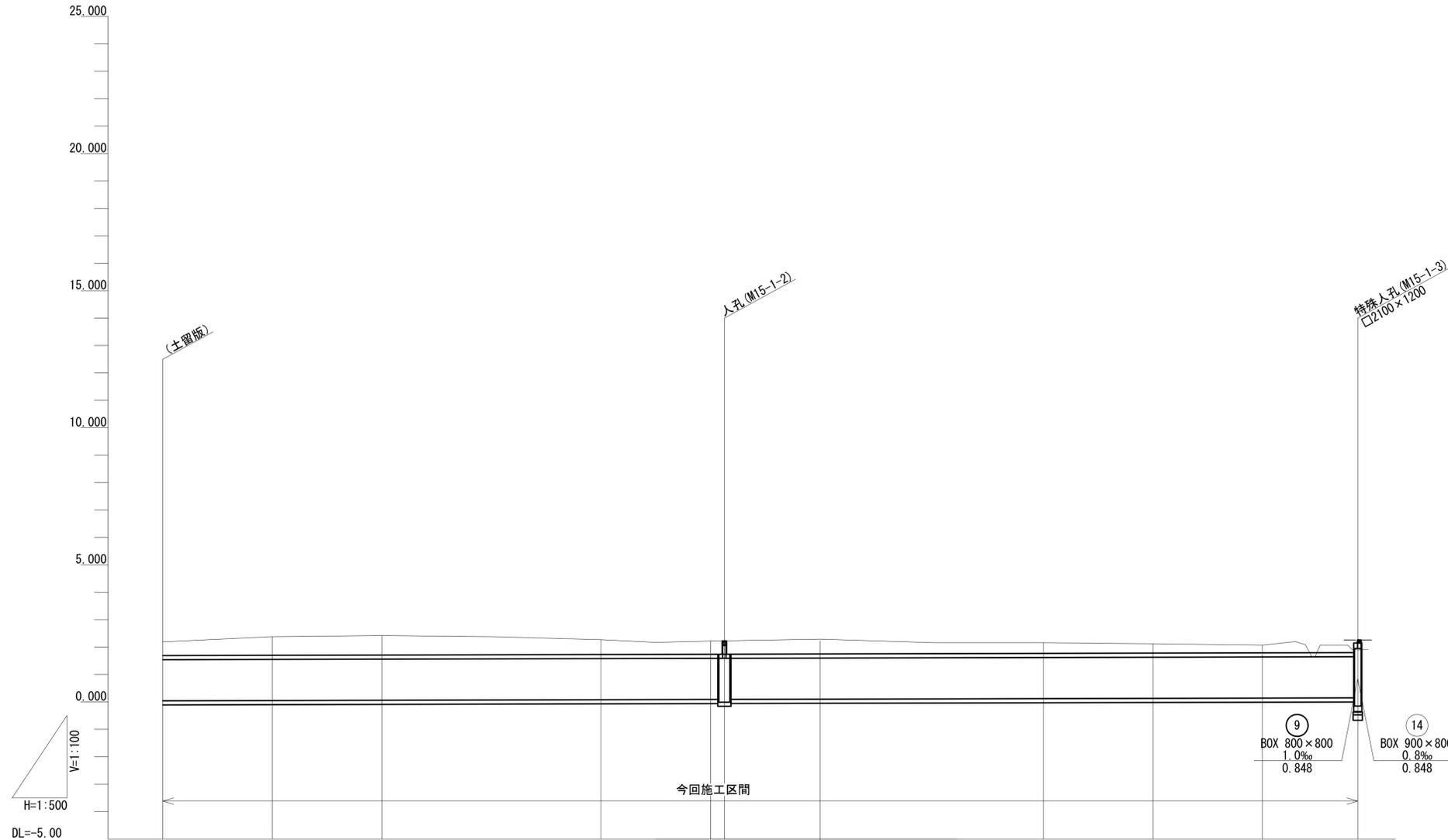


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 建整公園補第3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1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	平面図 (2)		
縮尺	1:500	図面番号	2/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

縦断面図 (1)

V=1:100
H=1:500



管記号	⑮ -1											
管径	BOX □1600×1500											
勾配	i=0.5‰											
区間延長	L=217.35m											
土被り	0.50	0.68	0.71	0.66	0.54	0.46	0.54	0.40	0.39	0.34	0.28	0.10 (0.46)
水路底高	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090 0.091	0.100	0.110	0.120	0.130	0.140	0.149
地盤高	2.19 (1.96)	2.38 (1.95)	2.42 (1.96)	2.38 (1.96)	2.46 (1.96)	2.52 (1.96) 2.23	2.70 (1.95)	2.45 (1.96)	2.15 (1.96)	2.12 (1.95)	2.07 (1.95)	1.90 (1.95)
追加距離	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00 582.54	580.00	600.00	620.00	640.00	660.00	677.35
単距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00 2.54	17.46	20.00	20.00	20.00	20.00	17.35
測点	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28 + 2.54	NO.29	NO.30	NO.31	NO.32	NO.33	+17.35

ウェルポイント

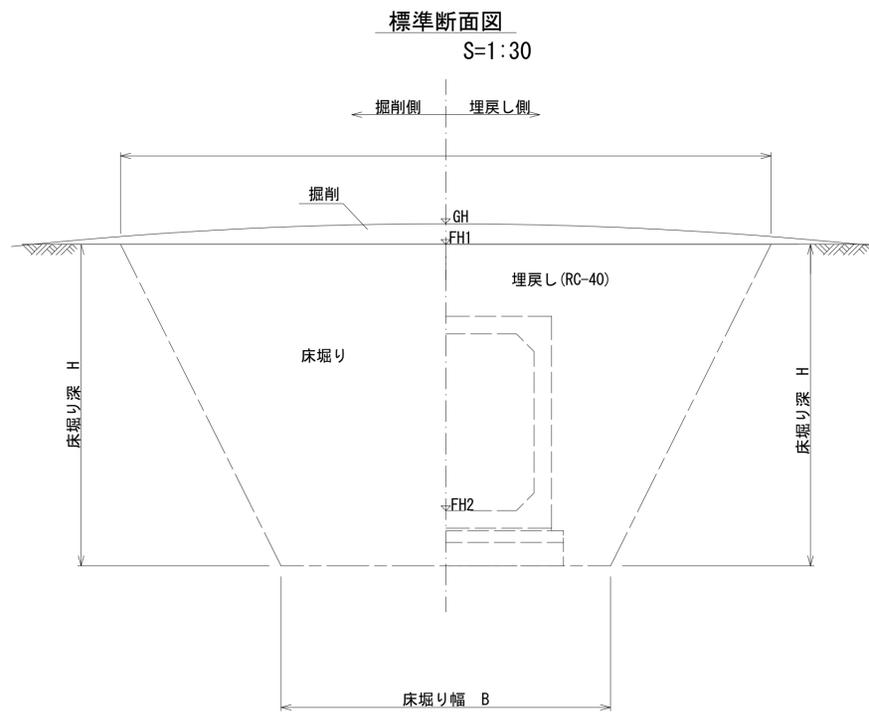
※ () 将来道路高

⑮ -1			
---------	--	--	--

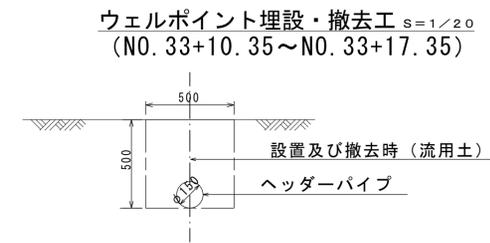
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 建整公園補第3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1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

土工定規図



GH	現況道路高
FH1	計画道路高
FH2	計画水路底高



※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3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1)		
施工箇所名	津市香良洲町 地内		
図面名	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	5/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

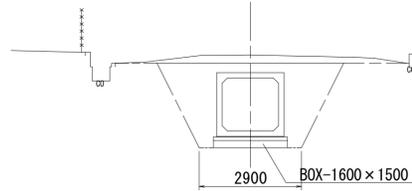
横断面図(1)

S=1:100

15
-1

NO. 23
GH = 2.190
FH1 = 1.960
FH2 = 0.040

作業土工		
掘削	1.3	m2
床掘り	9.8	m2
埋戻し	5.7	m2

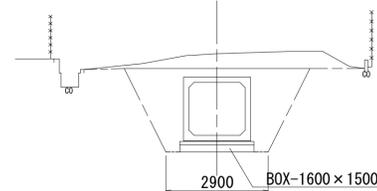


DL=-5.00

15
-1

NO. 26
GH = 2.380
FH1 = 1.960
FH2 = 0.070

作業土工		
掘削	2.4	m2
床掘り	9.6	m2
埋戻し	5.5	m2

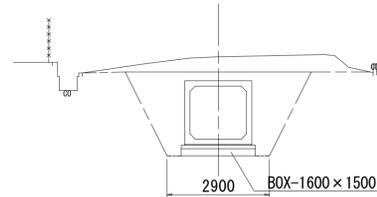


DL=-5.00

15
-1

NO. 24
GH = 2.380
FH1 = 1.950
FH2 = 0.050

作業土工		
掘削	2.6	m2
床掘り	9.7	m2
埋戻し	5.6	m2

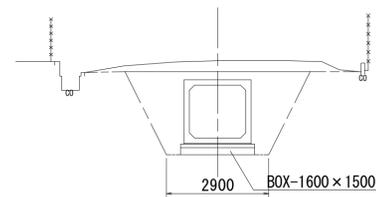


DL=-5.00

15
-1

NO. 27
GH = 2.270
FH1 = 1.960
FH2 = 0.080

作業土工		
掘削	1.8	m2
床掘り	9.6	m2
埋戻し	5.5	m2

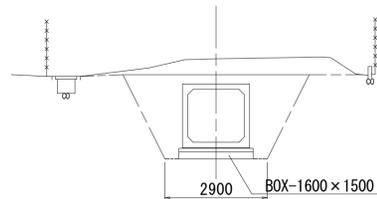


DL=-5.00

15
-1

NO. 25
GH = 2.420
FH1 = 1.960
FH2 = 0.060

作業土工		
掘削	2.6	m2
床掘り	9.7	m2
埋戻し	5.6	m2

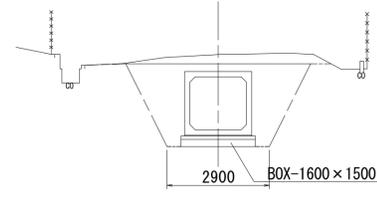


DL=-5.00

15
-1

NO. 28
GH = 2.220
FH1 = 1.960
FH2 = 0.090

作業土工		
掘削	1.3	m2
床掘り	9.4	m2
埋戻し	5.4	m2



DL=-5.00

15
-1 NO. 23~NO. 28

※この図面はA1サイズを原寸とする。

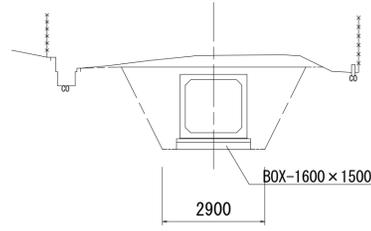
工 事 名	令和元年度 建整公園補第3号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う排水路整備工事(その1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図 面 名	横断面図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(2)

S=1:100

⑮
-1
NO. 29
GH = 2.290
FH1 = 1.950
FH2 = 0.100

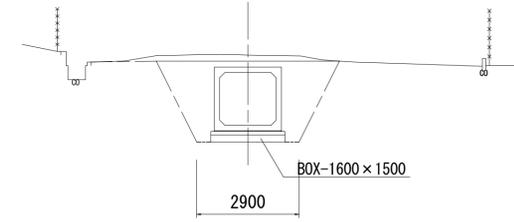
作業土工		
掘削	1.6	m2
床掘り	9.5	m2
埋戻し	5.4	m2



DL=-5.00

⑮
-1
NO. 32
GH = 2.120
FH1 = 1.950
FH2 = 0.130

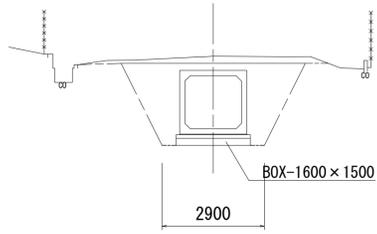
作業土工		
掘削	0.8	m2
床掘り	9.3	m2
埋戻し	5.2	m2



DL=-5.00

⑮
-1
NO. 30
GH = 2.160
FH1 = 1.960
FH2 = 0.110

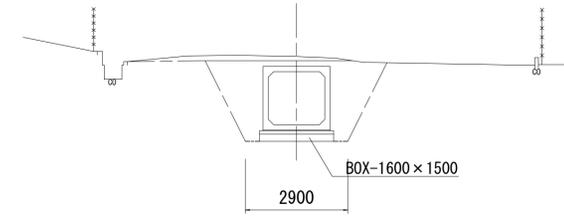
作業土工		
掘削	1.0	m2
床掘り	9.4	m2
埋戻し	5.3	m2



DL=-5.00

⑮
-1
NO. 33
GH = 2.070
FH1 = 1.950
FH2 = 0.140

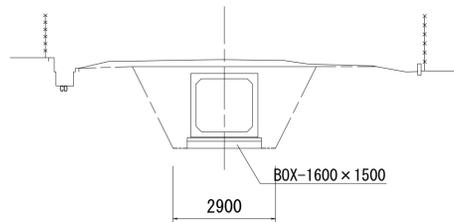
作業土工		
掘削	0.7	m2
床掘り	9.2	m2
埋戻し	5.1	m2



DL=-5.00

⑮
-1
NO. 31
GH = 2.160
FH1 = 1.960
FH2 = 0.120

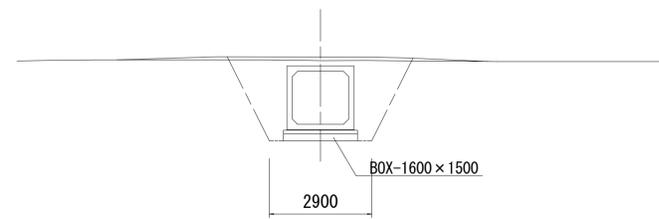
作業土工		
掘削	1.1	m2
床掘り	9.4	m2
埋戻し	5.3	m2



DL=-5.00

⑮
-1
NO. 33+17.35
GH = 1.900
FH1 = 1.950
FH2 = 0.149

作業土工		
掘削	0.7	m2
床掘り	9.2	m2
埋戻し	5.1	m2



DL=-5.00

⑮
-1
NO. 29~NO. 33+17.35

※この図面はA1サイズを原寸とする。

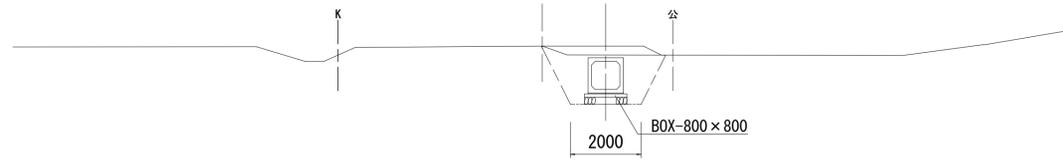
工事名	令和元年度 建整公園補第3号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う排水路整備工事(その1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	7/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図 (3)

S=1:100

9 3NO. 0
GH=-1.900
FH1=-2.260
FH2=-0.848

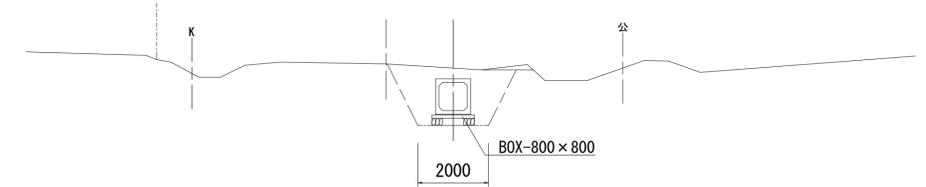
作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	3.9	m2
埋戻し	3.2	m2



DL=-5.00

9 3NO. 3
GH=-2.110
FH1=-2.110
FH2=-0.908

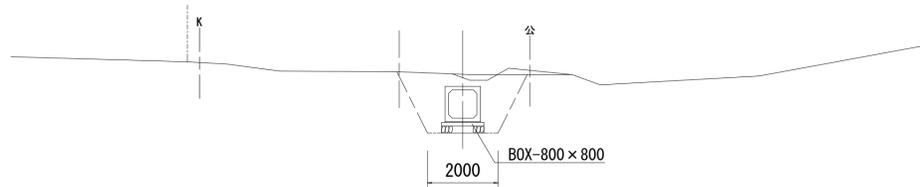
作業土工		
掘削	0.1	m2
床堀り	4.6	m2
埋戻し	3.2	m2



DL=-5.00

9 3NO. 1
GH=-2.010
FH1=-2.190
FH2=-0.868

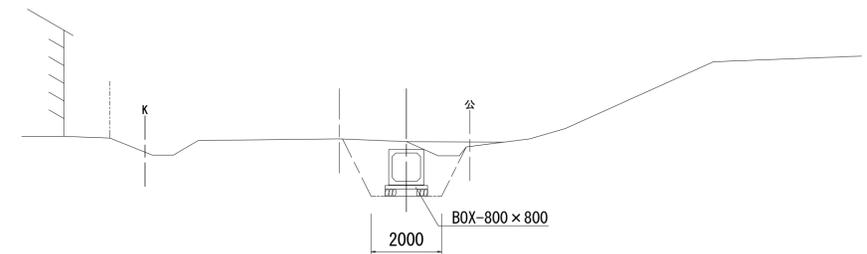
作業土工		
掘削	0.2	m2
床堀り	4.6	m2
埋戻し	3.4	m2



DL=-5.00

9 3NO. 4
GH=-2.050
FH1=-2.180
FH2=-0.928

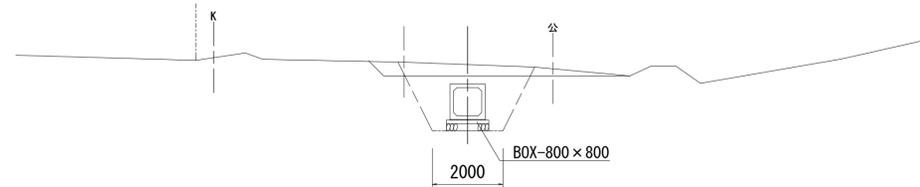
作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	3.9	m2
埋戻し	2.8	m2



DL=-5.00

9 3NO. 2
GH=-2.330
FH1=-2.110
FH2=-0.888

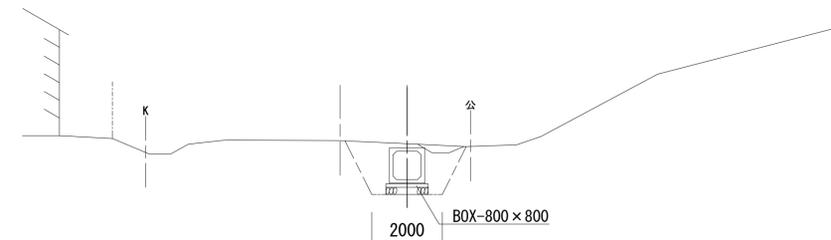
作業土工		
掘削	1.8	m2
床堀り	4.3	m2
埋戻し	2.9	m2



DL=-5.00

9 3NO. 5
GH=-1.960
FH1=-2.230
FH2=-0.948

作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	3.7	m2
埋戻し	2.5	m2



DL=-5.00

9 3NO. 0~3NO. 5

※この図面はA1サイズを原寸とする。
令和元年度 建設公園補第3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1)

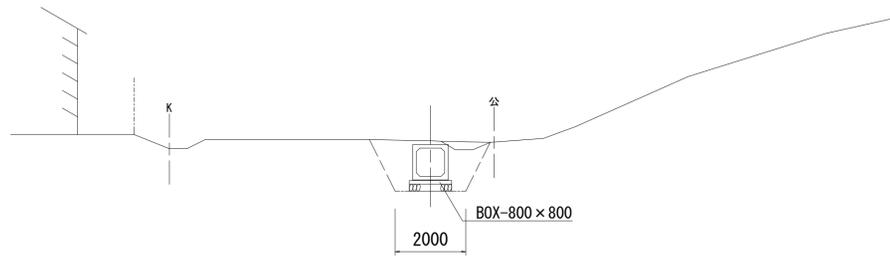
工事名	令和元年度 建設公園補第3号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う 排水路整備工事 (その1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	横断面図 (3)		
縮尺	1:100	図面番号	8/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図 (4)

S=1:100

9 3NO. 6
GH=1.970
FH1=2.180
FH2=0.968

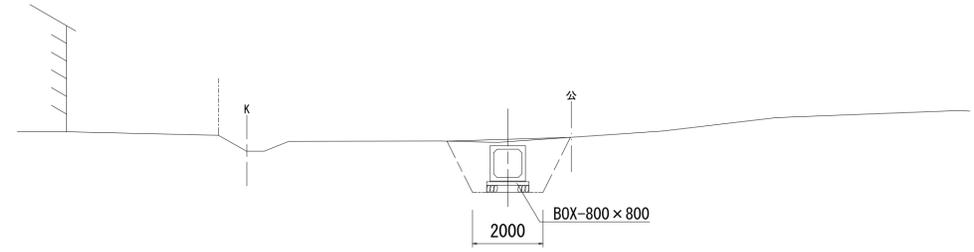
作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	3.6	m2
埋戻し	2.5	m2



DL=-5.00

9 3NO. 9
GH=2.040
FH1=2.120
FH2=1.028

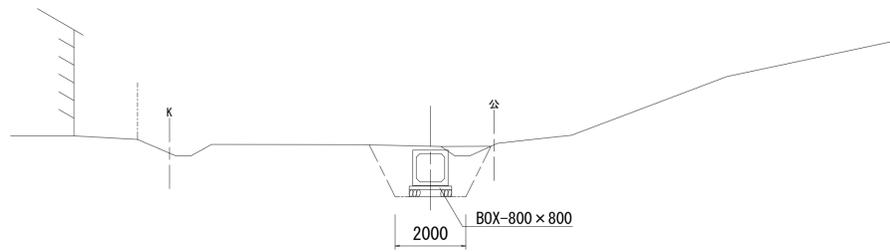
作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	4.0	m2
埋戻し	2.7	m2



DL=-5.00

9 3NO. 7
GH=2.000
FH1=2.120
FH2=0.988

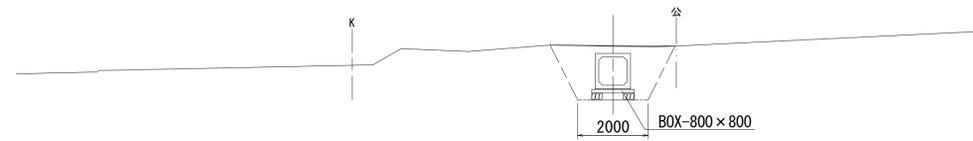
作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	3.7	m2
埋戻し	2.5	m2



DL=-5.00

9 3NO. 9+17.4
GH=2.090
FH1=2.170
FH2=1.045

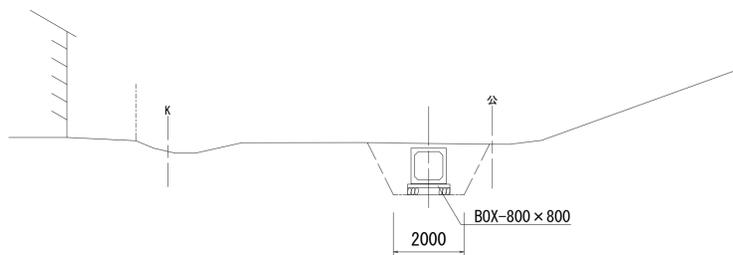
作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	4.1	m2
埋戻し	2.8	m2



DL=-5.00

9 3NO. 8
GH=2.040
FH1=2.070
FH2=1.008

作業土工		
掘削	0.0	m2
床堀り	4.0	m2
埋戻し	2.6	m2



DL=-5.00

9 3NO. 6~3NO. 9+17.4

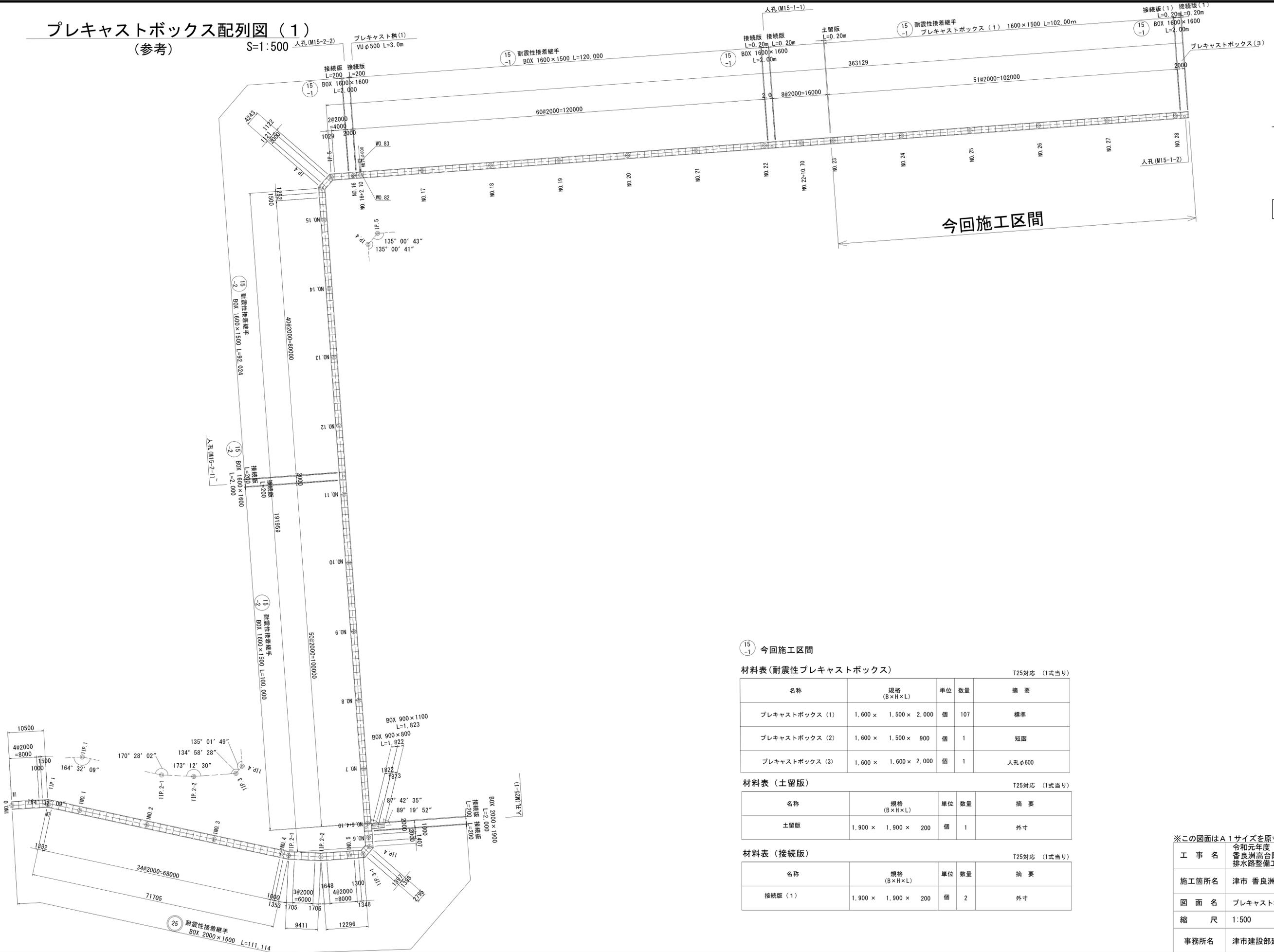
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 建整公園補第3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1)		
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	9/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

プレキャストボックス配列図 (1)

(参考)

S=1:500



(1) (2)

15-1 今回施工区間

材料表 (耐震性プレキャストボックス)

T25対応 (1式当り)

名称	規格 (B×H×L)	単位	数量	摘要
プレキャストボックス (1)	1,600 × 1,500 × 2,000	個	107	標準
プレキャストボックス (2)	1,600 × 1,500 × 900	個	1	短函
プレキャストボックス (3)	1,600 × 1,600 × 2,000	個	1	人孔φ600

材料表 (土留版)

T25対応 (1式当り)

名称	規格 (B×H×L)	単位	数量	摘要
土留版	1,900 × 1,900 × 200	個	1	外寸

材料表 (接続版)

T25対応 (1式当り)

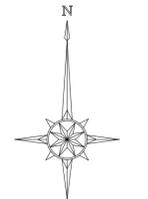
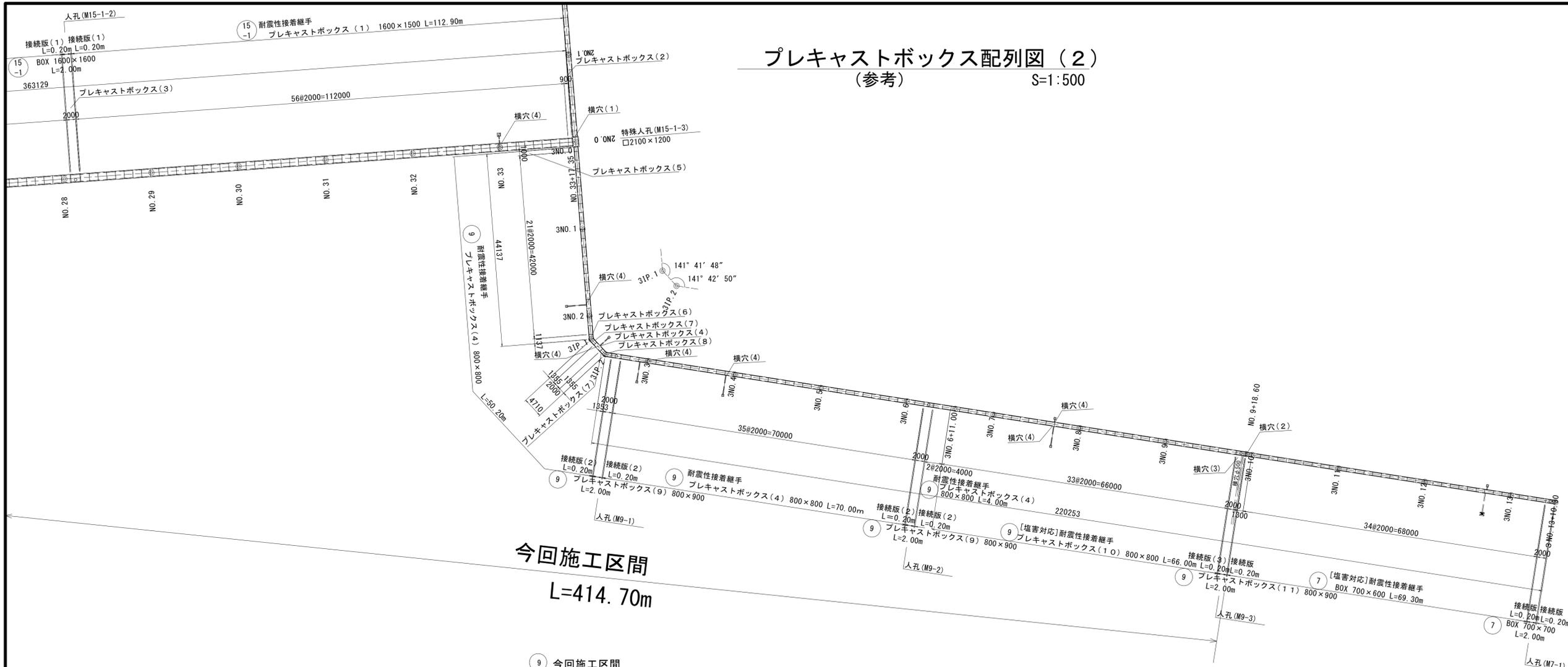
名称	規格 (B×H×L)	単位	数量	摘要
接続版 (1)	1,900 × 1,900 × 200	個	2	外寸

※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3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1)		
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 (1) (参考)		
縮尺	1:500	図面番号	10/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

プレキャストボックス配列図 (2)

(参考) S:1:500



(1) (2)

今回施工区間
L=414.70m

9 今回施工区間

材料表(耐震性プレキャストボックス)

T25対応 (1式当り)

名称	規格 (B×H×L)	単位	数量	摘要
プレキャストボックス (4)	800 × 800 × 2,000	個	59	標準
プレキャストボックス (5)	800 × 800 × 1,000	個	1	短函
プレキャストボックス (6)	800 × 800 × 963 1,311	個	1	斜函
プレキャストボックス (7)	800 × 800 × 1,181 1,529	個	2	斜函
プレキャストボックス (8)	800 × 800 × 1,179 1,527	個	1	斜函
プレキャストボックス (9)	800 × 900 × 2,000	個	2	人孔φ600

[塩害対応]材料表(耐震性プレキャストボックス)

T25対応 (1式当り)

名称	規格 (B×H×L)	単位	数量	摘要
プレキャストボックス (10)	800 × 800 × 2,000	個	33	標準
プレキャストボックス (11)	800 × 900 × 2,000	個	1	人孔φ600 横穴φ500

材料表(接続版)

T25対応 (1式当り)

名称	規格 (B×H×L)	単位	数量	摘要
接続版 (2)	1,000 × 1,100 × 200	個	4	外寸

[塩害対応]材料表(接続版)

T25対応 (1式当り)

名称	規格 (B×H×L)	本	数量	摘要
接続版 (3)	1,000 × 1,100 × 200	個	1	外寸

加工費

T25対応 (1式当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
横穴 (1)	□ 900	箇所	1	
横穴 (2)	□ 700	箇所	1	
横穴 (3)	φ600以下	箇所	1	
横穴 (4)	φ400以下	箇所	7	

※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3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1)		
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 (2) (参考)		
縮 尺	1:500	図面番号	11/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

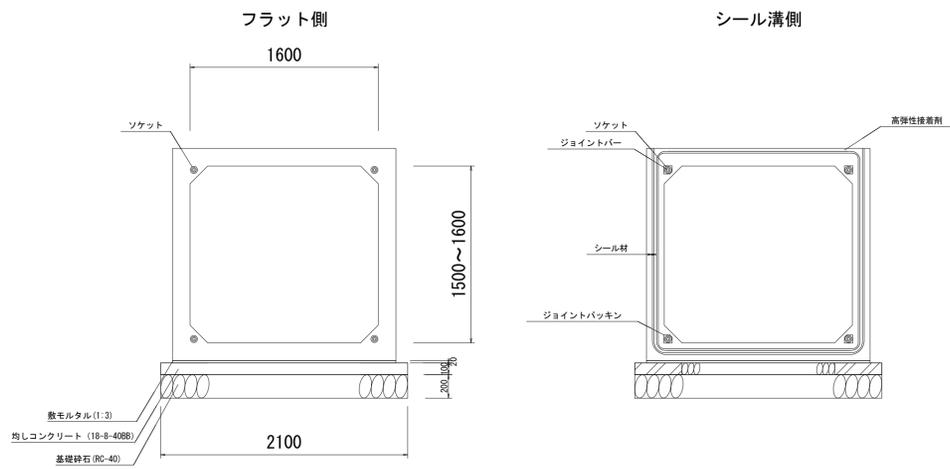
プレキャストボックス標準断面図

(参考)

S=1:30

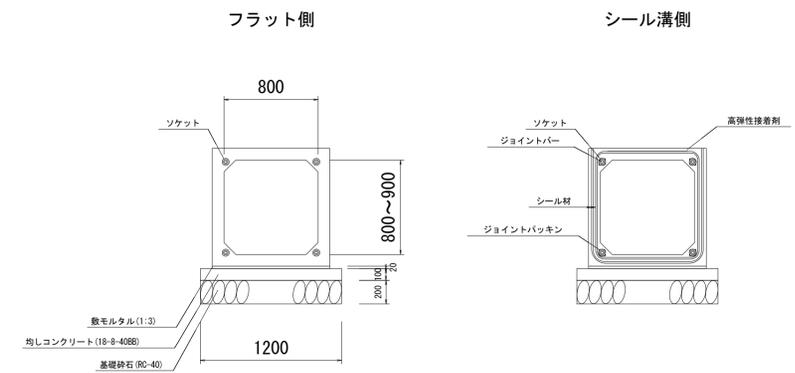
プレキャストボックス(1)~(3)

1600×1500~1600



プレキャストボックス(4)~(11)

800×800~900



プレキャストボックス(1)~(3) 材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス(1)~(3)	(1), (2) 1600×1500, (3) 1600×1600	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.38	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	21.00	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	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(4)~(11) 材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス(4)~(11)	(4)~(8), (10) 800×800, (9), (11) 800×900	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.20	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	12.00	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	12.00	
基面整正		m ²	12.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

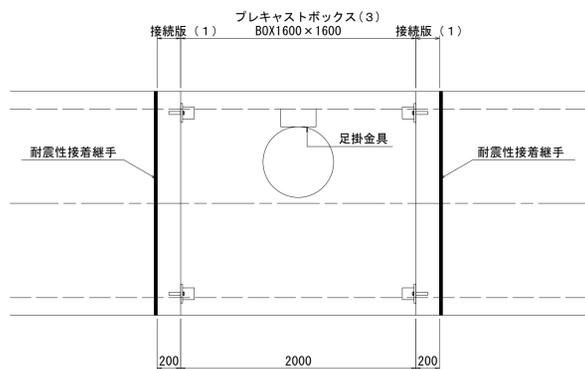
工事名	令和元年度 建整公園補第3号 香良洲高台防災公園整備事業に伴う排水路整備工事(その1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	プレキャストボックス標準断面図(参考)		
縮尺	1:30	図面番号	12/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

接続部詳細図

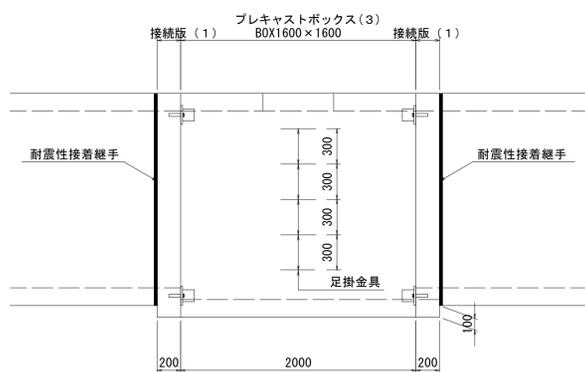
S=1:30

[BOX1600×1500]→[BOX1600×1600]→[BOX1500×1600]

平面図

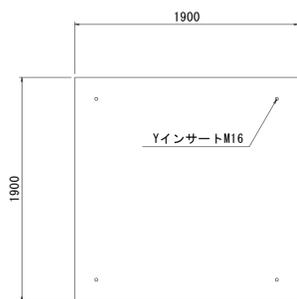
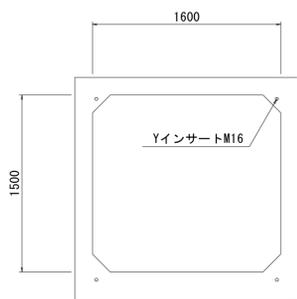


側面図



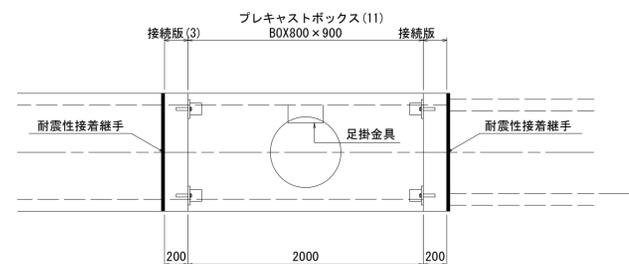
接続版(1)

土留版

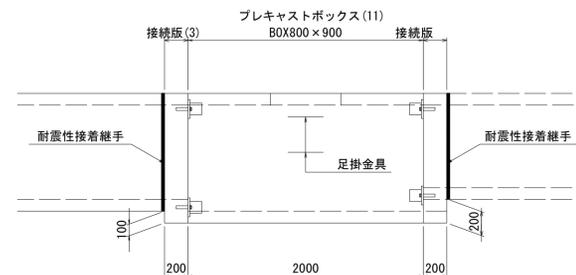


[BOX800×800]→[BOX800×900]→[BOX700×600]

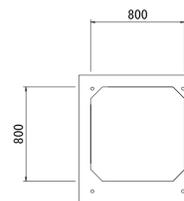
平面図



側面図



接続版(3)

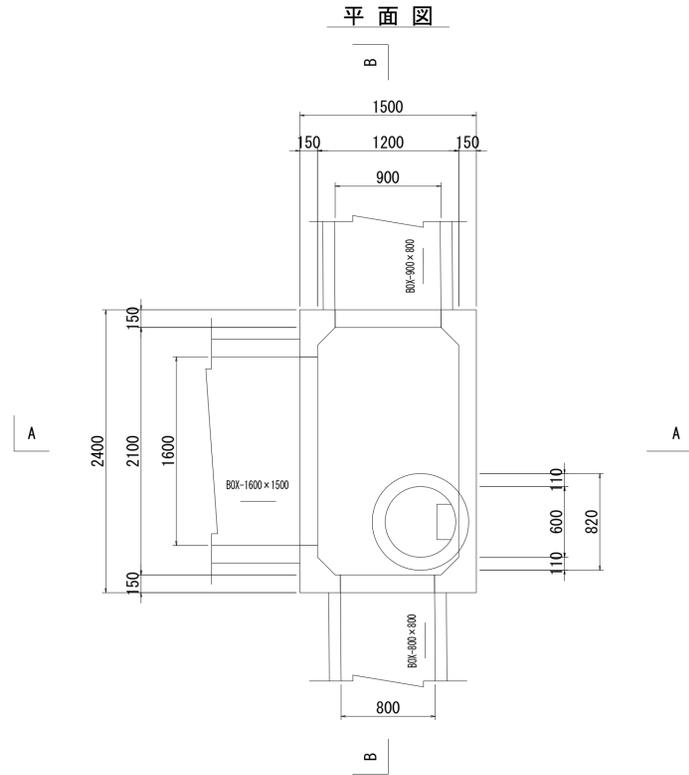


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 建整公園補第3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1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	接続部詳細図		
縮尺	1:30	図面番号	13/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

組立マンホール(M15-1-3)構造図

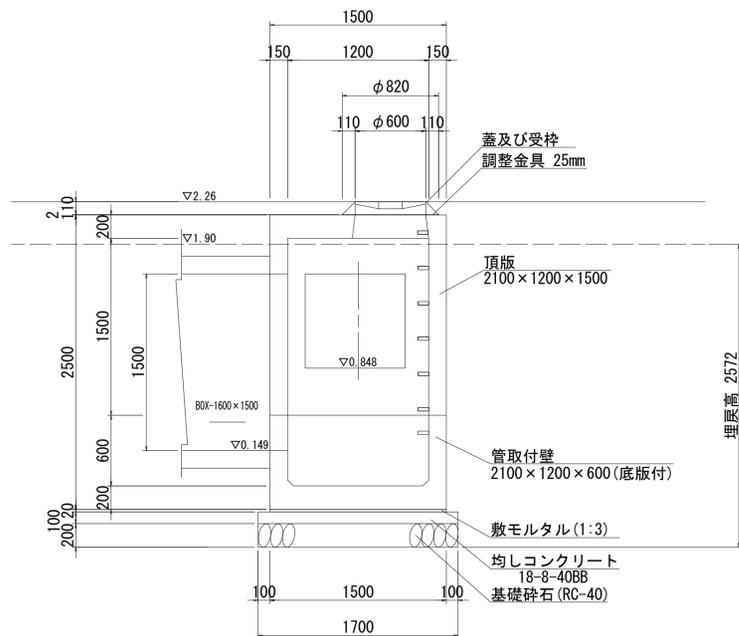
S=1:30



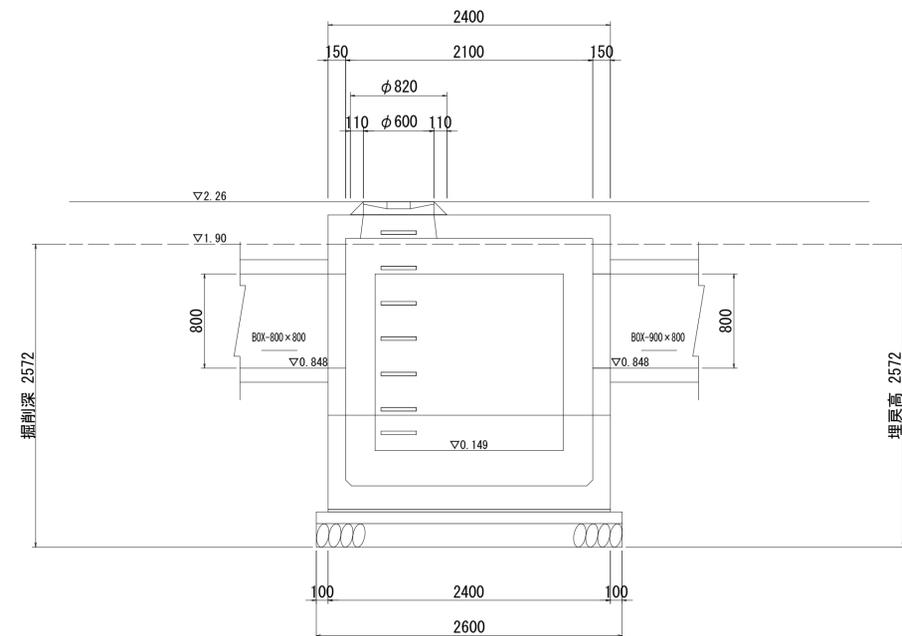
1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストマンホール	T25	基	1.00	
人孔鉄蓋及び受枠	φ600津市市章入	組	1.00	ロック付き転落防止用梯子(スチール製)
調整金具	φ600 25mm	組	1.00	
頂版	2100×1200×1500	個	1.00	
管取付壁	2100×1200×600	個	1.00	底板付
工場削孔	□800×800	箇所	1.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.44	
型枠		m ²	0.86	
基礎碎石	RC-40	m ²	4.42	
基面整正		m ²	4.42	

A-A断面図



B-B断面図



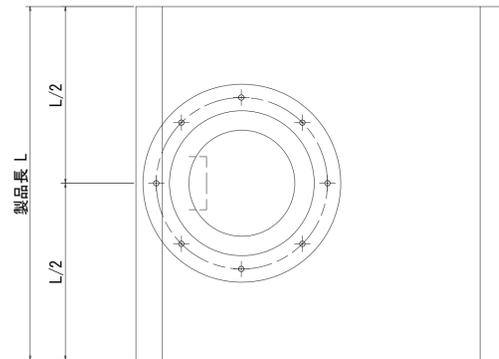
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 建整公園補第3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1)		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	組立マンホール(M15-1-3)構造図		
縮尺	1:30	図面番号	14/15
事務所名	津市建設部建設整備課		

組立マンホール詳細図

(参考) S=1:20

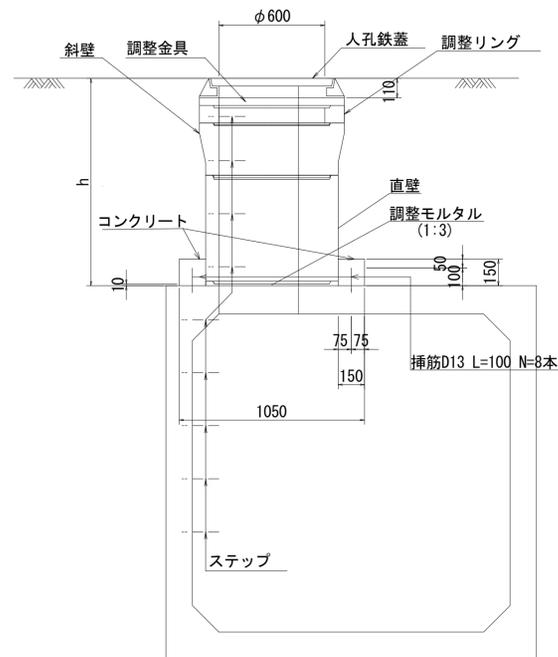
平面図



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	足掛金物	備考
				25mm	45mm	50mm	100mm	150mm	150mm	300mm	300mm	600mm	900mm										
M15-1-2	0.485	1	375	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.49	8	5	
M9-1	0.290	1	180	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.49	8	2		
M9-2	0.297	1	187	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.49	8	2		
M9-3	0.224	1	114	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.49	8	2		

側面図



※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3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1)		
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	15/15
事務所名	津市建設部建設整備課		