

平成30年度 仙松維舗第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事

設 計 図

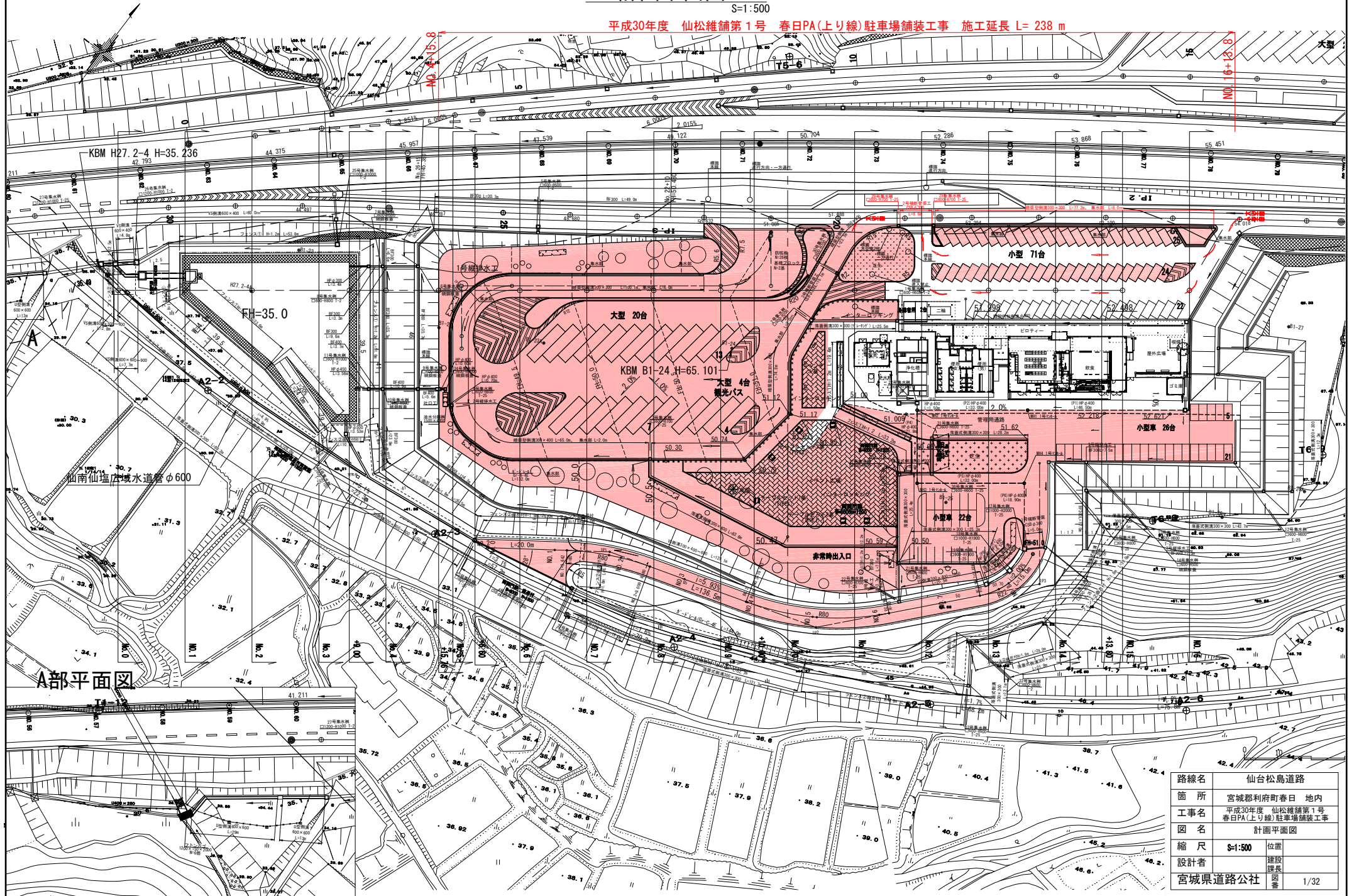
図 面 目 次

図面番号	図面名称	縮尺	枚数	図面番号	図面名称	縮尺	枚数
1/32	計画平面図	1:500	1	17/32	排水系統図	1:500	1
2/32	計画平面図(現況あり)	1:500	1	18/32	舗装平面図	1:500	1
3/32	標準断面図	図示	1	19/32	施設平面図 <参考図>	1:300	1
4/32	断面図(2)	1:300	1	20/32	施設詳細図(1)<参考図>	図示	1
5/32	断面図(3)	1:300	1	21/32	施設詳細図(2)<参考図>	図示	1
6/32	断面図(4)	1:300	1	22/32	割付平面図	1:500	1
7/32	断面図(5)	1:300	1	23/32	区画線平面図	1:300	1
8/32	管理用道路縦断面図	図示	1	24/32	区画線詳細図	図示	1
9/32	管理用道路断面図(1)	1:100	1	25/32	植栽平面図 <参考図>	1:500	1
10/32	管理用道路断面図(2)	1:100	1	26/32	植栽詳細図 <参考図>	—	1
11/32	管理用道路断面図(3)	1:100	1	27/32	ランプ取付道路計画図	図示	1
12/32	排水計画平面図	1:500	1	28/32	撤去平面図(2)	1:500	1
13/32	排水工詳細図(1)	図示	1	29/32	撤去詳細図(2)	図示	1
14/32	排水工詳細図(2)	図示	1	30/32	区画線消去詳細図	図示	1
15/32	排水工詳細図(6)	図示	1	31/32	標識計画平面図	1:500	1
16/32	排水工詳細図(7)	図示	1	32/32	標識詳細図	1:20	1

計画平面図

S=1:500

平成30年度 仙松維舗第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事 施工延長 L= 238 m



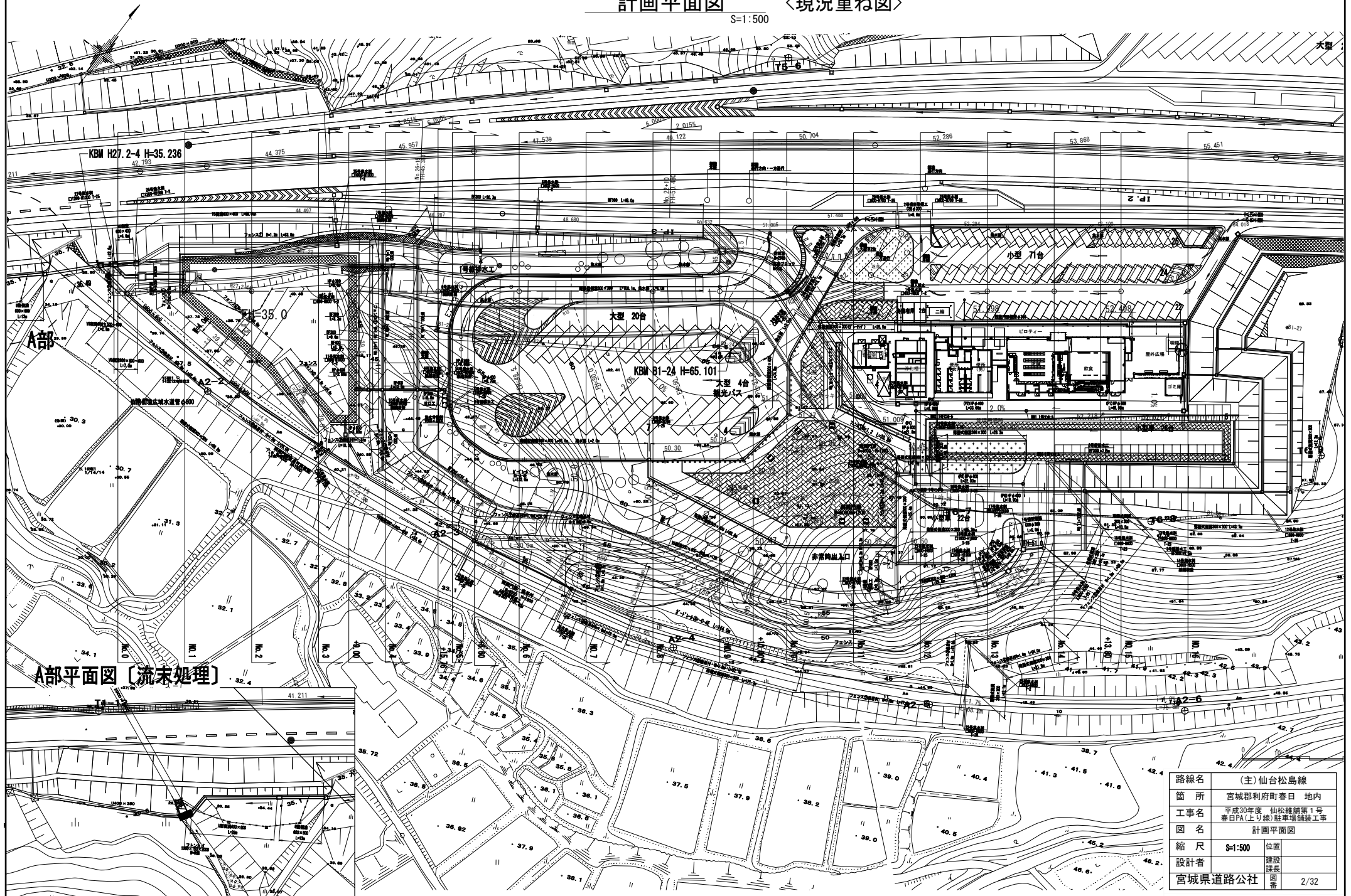
A部平面図

路線名	仙台松島道路
箇所	宮城郡利府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松維舗第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事
図名	計画平面図
縮尺	S=1:500
設計者	建設 課長
図番	1/32

計画平面図

〈現況重ね図〉

S=1:500



路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	計画平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者	建設課長	図番	
宮城県道路公社			2/32

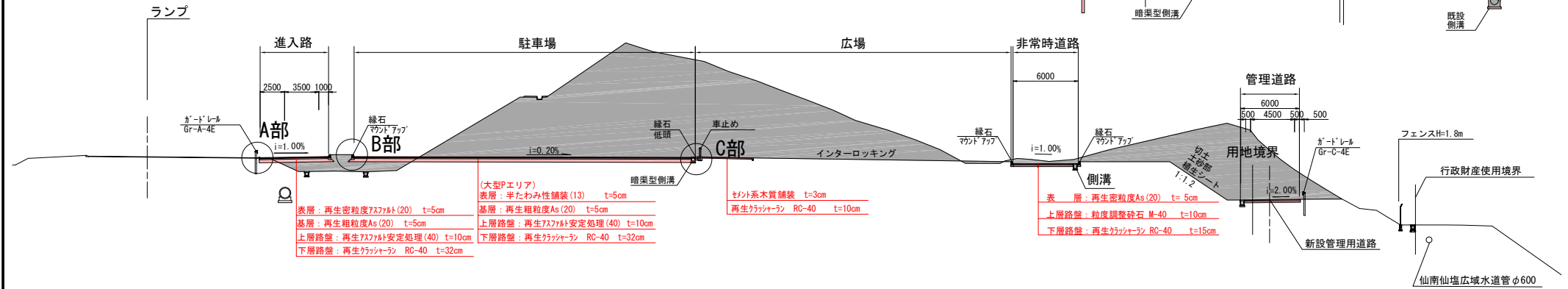
標準断面図

造成部

S=1:200

小型駐車場(ランプ入口部)

S=1:100



管理道路

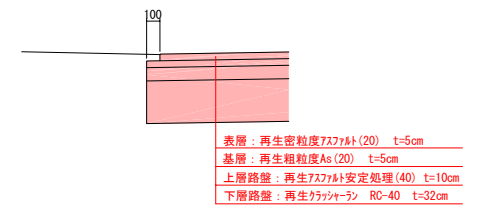
S=1:50

ランプ進入路

S=1:50

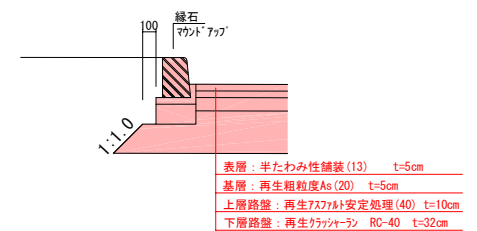
A部詳細図

(切土) S=1:20



B部詳細図

(盛土) S=1:20

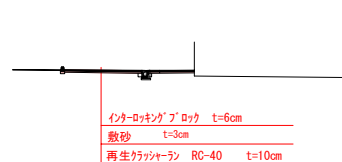


D部詳細図

S=1:20

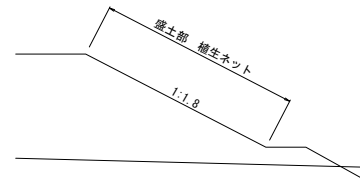
インターロッキング部詳細図

S=1:200



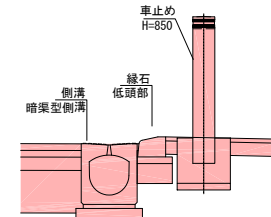
盛土法面部

S=1:20



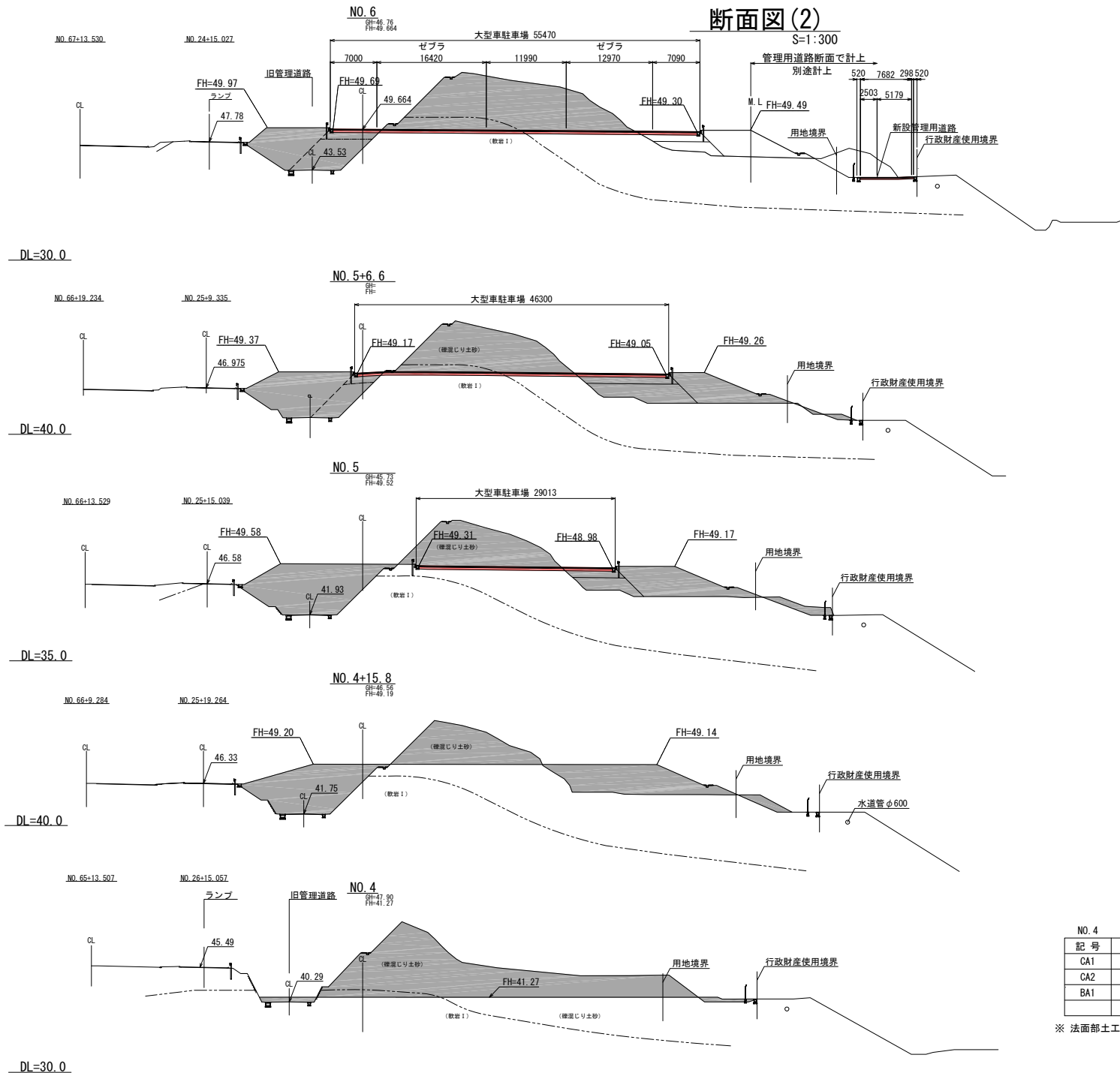
C部詳細図

S=1:20



路線名	(主) 仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(より線) 駐車場舗装工事		
図名	標準断面図		
縮尺	図示	位置	
設計者	宮城県道路公社	建設課長	
		図番	3/32

断面図(2)



記号	数量
CA1	184.5
CA2	41.6
BA1	69.6
BA2	16.6
BA3	48.8

※ 法面部土工にて別途計上

記号	数量
CA1	122.5
CA2	22.9
CA3	2.3
BA1	117.5
BA2	18.6
BA3	56.4

※ 法面部土工にて別途計上

記号	数量
CA1	119.6
CA2	-
CA3	10.0
BA1	162.0
BA2	8.0
BA3	16.5

※ 法面部土工にて別途計上

記号	数量
CA1	106.4
CA2	-
CA3	7.2
BA1	186.3

※ 法面部土工にて別途計上

記号	数量
CA1	260.0
CA2	16.4
BA1	9.7

※ 法面部土工にて別途計上

記号	数量
CA1	-
CA2	-
BA1	-

別途計上

凡 例

- CA1 オープン掘削(土砂)
- CA2 オープン掘削(軟岩)
- CA3 片切掘削(土砂)
- BA1 盛土
- BA2 路床盛土
- BA3 路体盛土

路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図 名	断面図(2)		
縮 尺	S=1:300	位置	
設計者	宮城県道路公社	建設課長	
		図 番	4/32

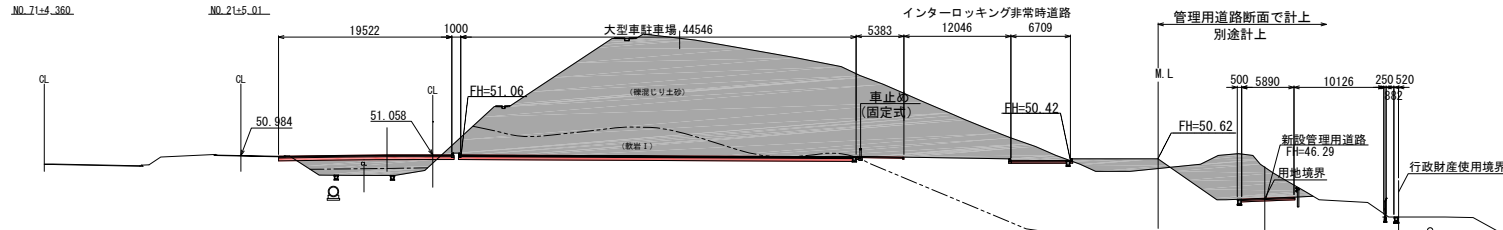
断面図(3)

S=1:300

NO. 9+10.0
FH=51.058

NO. 9+10.0

記号	数量
CA1	497.1
CA2	108.0
BA1	11.6
BA2	14.5
BA3	8.6

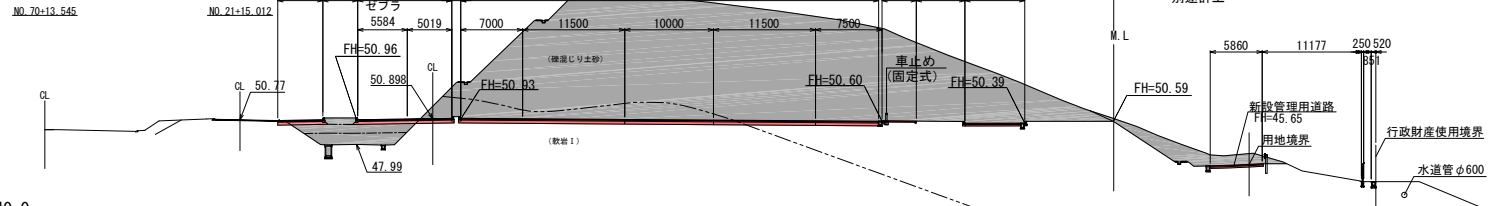


DL=40.0

NO. 9
FH=50.898

NO. 9

記号	数量
CA1	698.5
CA2	69.6
BA1	1.7
BA2	12.8
BA3	13.0

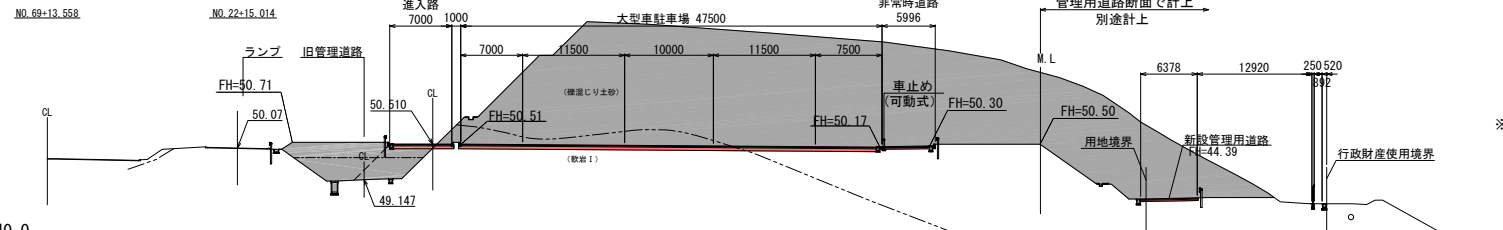


DL=40.0

NO. 8
FH=50.510

NO. 8

記号	数量
CA1	653.2
CA2	59.0
BA1	34.9
BA2	5.3
BA3	12.7

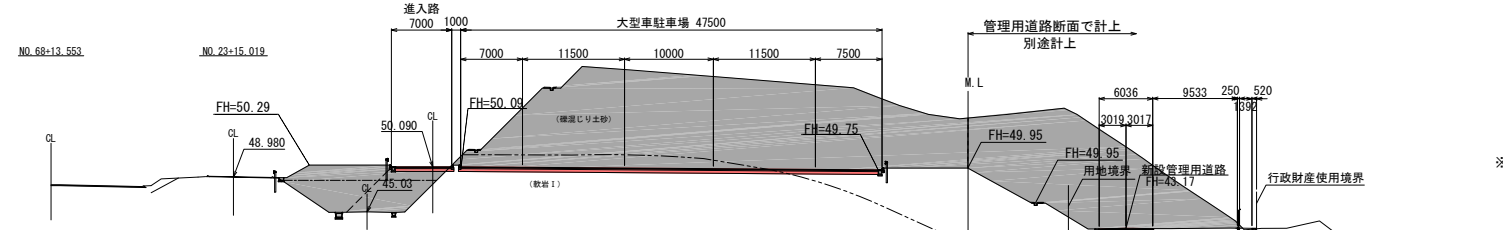


DL=40.0

NO. 7
FH=49.090

NO. 7

記号	数量
CA1	454.5
CA2	62.5
BA1	40.5
BA2	6.6
BA3	23.6



DL=40.0

凡例

- CA1 オープン掘削(土砂)
- CA2 オープン掘削(軟岩)
- CA3 片切掘削(土砂)
- BA1 盛土
- BA2 路床盛土
- BA3 路体盛土

※ 法面部土工にて別途計上

※ 法面部土工にて別途計上

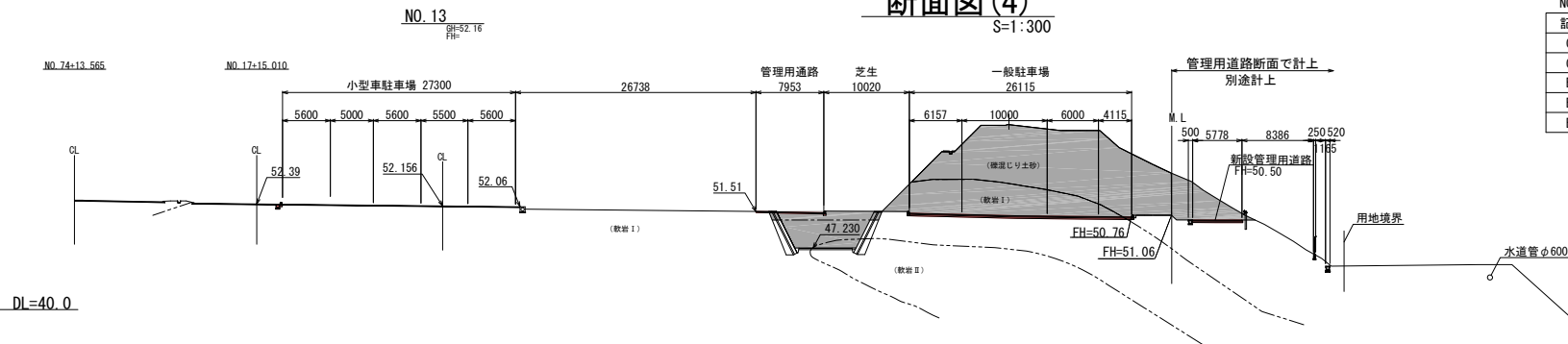
路線名	(主)仙台松島線
箇所	宮城県郡内町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事
図名	断面図(3)
縮尺	S=1:300 位置
設計者	建設課長
宮城県道路公社	図番 5/32

断面図(4)

S=1:300

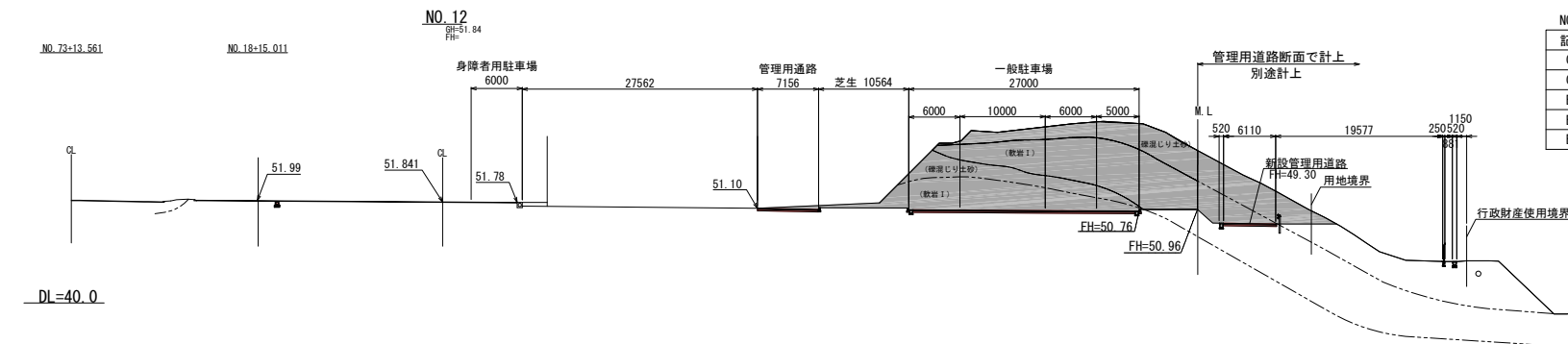
NO. 13

記号	数量
CA1	184.4
CA2	92.4
BA1	-
BA2	12.9
BA3	37.4



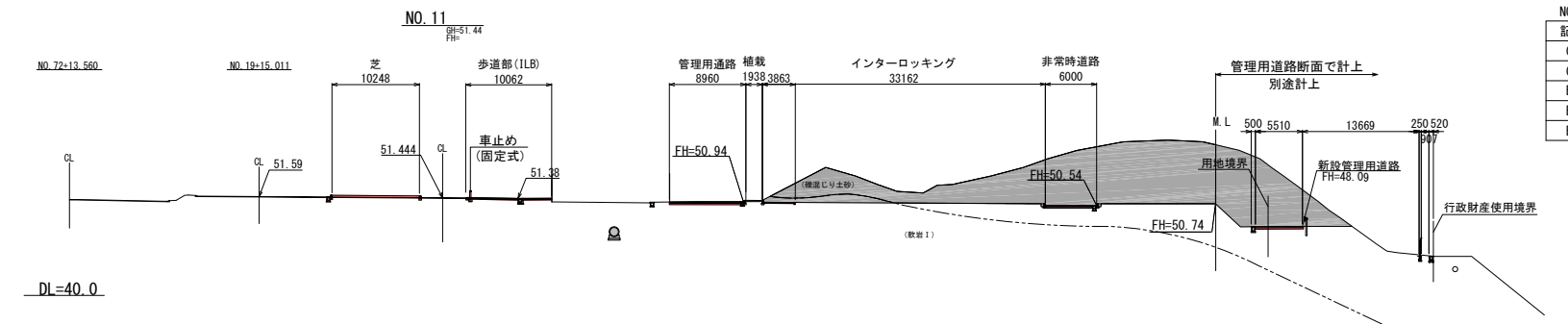
NO. 12

記号	数量
CA1	103.0
CA2	228.3
BA1	-
BA2	-
BA3	-



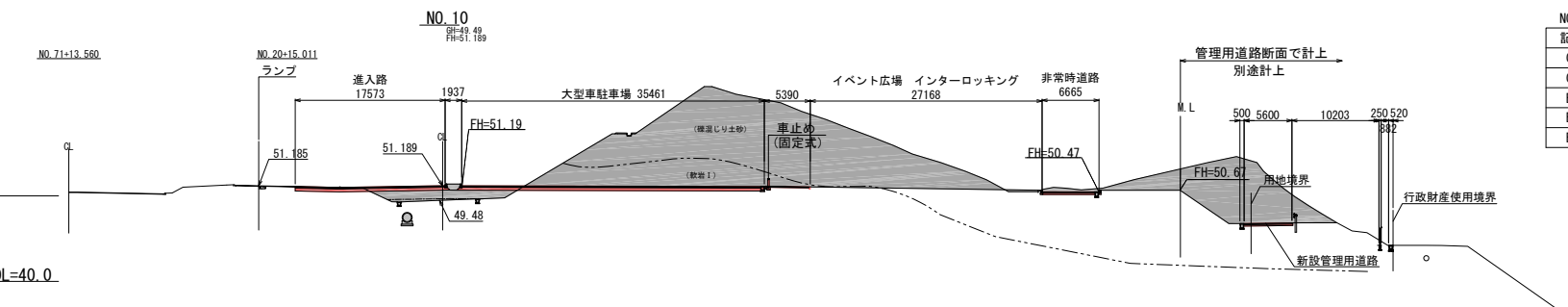
NO. 11

記号	数量
CA1	219.0
CA2	14.0
BA1	-
BA2	-
BA3	-



NO. 10

記号	数量
CA1	290.0
CA2	91.4
BA1	0.7
BA2	15.3
BA3	1.9



凡 例

- CA1 オープン掘削(土砂)
- CA2 オープン掘削(数岩)
- CA3 片切掘削(土砂)
- BA1 盛土
- BA2 路床盛土
- BA3 路体盛土

路線名	(主)仙台松島線
箇所	宮城県利府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事
図名	断面図(4)
縮尺	S=1:300
設計者	宮城県道路公社
建設課長	関 書
位置	6/32

断面図(5)

S=1:300

NO. 16

記号	数量
CA1	-
CA2	-
BA1	-
BA2	13.4
BA3	47.9

NO. 15

記号	数量
CA1	-
CA2	-
BA1	-
BA2	13.2
BA3	44.2

NO. 14+13.8

記号	数量
CA1	-
CA2	-
BA1	-
BA2	13.0
BA3	44.2

NO. 14

記号	数量
CA1	147.7
CA2	74.1
BA1	-
BA2	12.9
BA3	39.4

凡 例

- CA1 オープン掘削(土砂)
- CA2 オープン掘削(軟岩)
- CA3 片切掘削(土砂)
- BA1 盛土
- BA2 路床盛土
- BA3 路体盛土

路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	断面図(5)		
縮尺	S=1:300	位置	
設計者	建設課長	図番	7/32
宮城県道路公社			

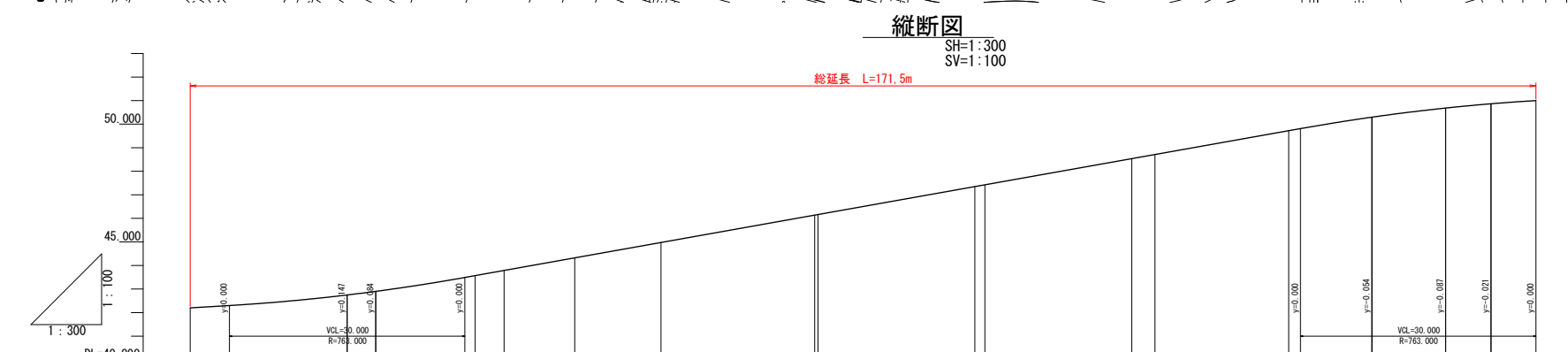
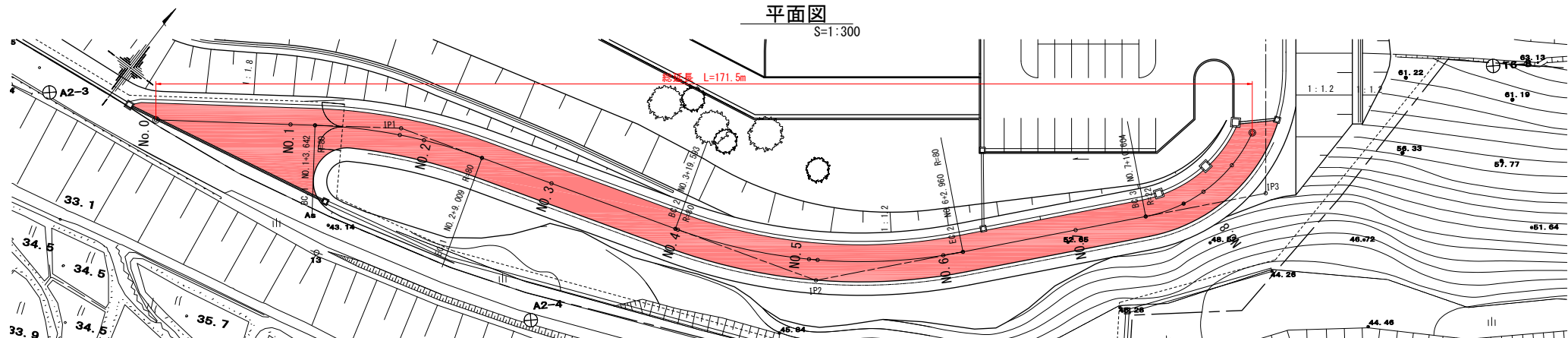
DL=40.0

DL=40.0

DL=40.0

DL=40.0

管理用道路 縦平面図



勾配											
計画高	-42.200	-42.747	-42.900	-43.157	-43.569	-43.787	-44.321	-44.974	-46.136	-47.423	-48.534
地盤高											
切土高											
盛土高											
追加距離	0.000	20.000	3.642		12.684	3.674	9.009	10.991	19.593	1.277	18.723
単距離	0.000	20.000	3.642		12.684	3.674	9.009	10.991	19.593	1.277	18.723
測点番号	No. 0	No. 1	BC. 1		SP. 1	No. 2	EC. 1	No. 3	BC. 2	No. 4	No. 5
平面線形 曲率図											
片勾配 すりつけ図											

路線名	(主)仙台松島線	
箇所	宮城県利府町春日 地内	
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事	
図名	管理用道路 縦平面図	
縮尺	図示	位置
設計者	建設課長	
宮城県道路公社	図番	8/32

管理用道路断面図(1)

S=1:100

M. L

NO. 2

GH=52.75
FH=48.787

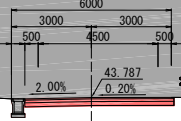
記号	数量
CA1	209.5
BA1	-

(礫混じり土砂)

1:1.2

1:1.2

用地境界



行政財産使用境界

DL=45.00

M. L

NO. 1

GH=49.53
FH=42.747

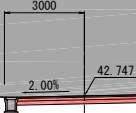
記号	数量
CA1	138.2
BA1	-

(礫混じり土砂)

1:1.8

1:1.8

用地境界



行政財産使用境界

DL=40.00

M. L

NO. 0

GH=42.20
FH=42.200

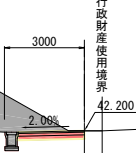
記号	数量
CA1	-
CA3	7.8
BA1	-

PA断面にて計上

1:1.8

1:1.8

用地境界



行政財産使用境界

(礫混じり土砂)

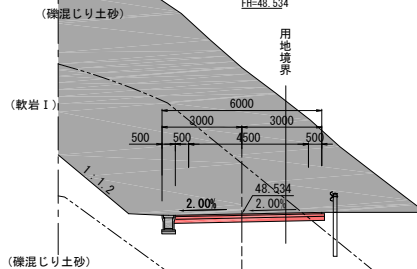
DL=40.00

路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線)駐車増設工事		
図名	管理用道路断面図(1)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者	宮城県道路公社	建設課長	
		図番	9/32

管理用道路断面図 (2)

NO. 6 S=1:100

GH=56.97
FH=48.534

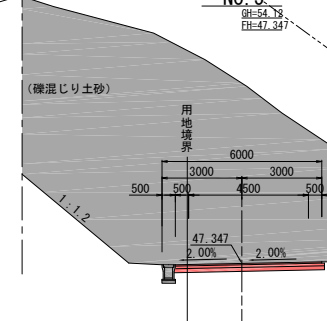


記号	数量
CA1	41.6
CA2	25.9
CA3	-
BA1	-

DL=45.00

NO. 5

GH=54.79
FH=47.347

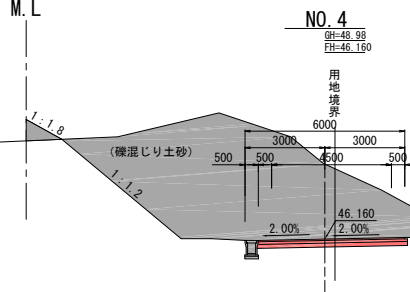


記号	数量
CA1	98.1
CA2	-
CA3	-
BA1	-

DL=45.00

NO. 4

GH=48.98
FH=46.160

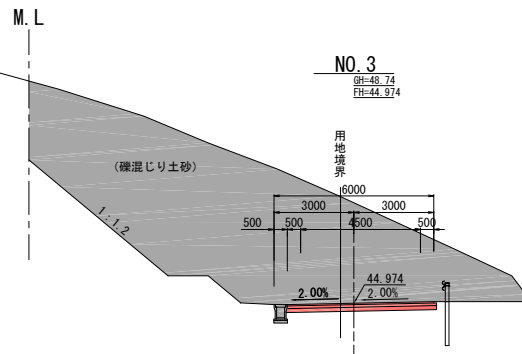


記号	数量
CA1	39.6
CA2	-
CA3	-
BA1	0.5

DL=45.00

NO. 3

GH=48.74
FH=44.974



記号	数量
CA1	71.5
CA2	-
CA3	-
BA1	-

DL=45.00

路線名	(主)仙台松島線
箇所	宮城県利府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事
図名	管理用道路断面図 (2)
縮尺	S=1:100
設計者	宮城県道路公社
位置	
建設課長	
図番	10/32

管理用道路断面図(3)

S=1:100
EP
GH=57.77
FH=51.000

記号	数量
CA1	74.0
CA2	7.3
CA3	-
BA1	-

行政財産使用境界

(軟岩 I)

(礫混じり土砂)

DL=50.00

NO. 8
GH=53.64
FH=50.683

記号	数量
CA1	26.8
CA2	-
CA3	-
BA1	-

行政財産使用境界

用地境界

DL=50.00

(礫混じり土砂)

NO. 7
GH=53.38
FH=49.721

記号	数量
CA1	24.0
CA2	15.6
CA3	-
BA1	-

行政財産使用境界

用地境界

DL=50.00

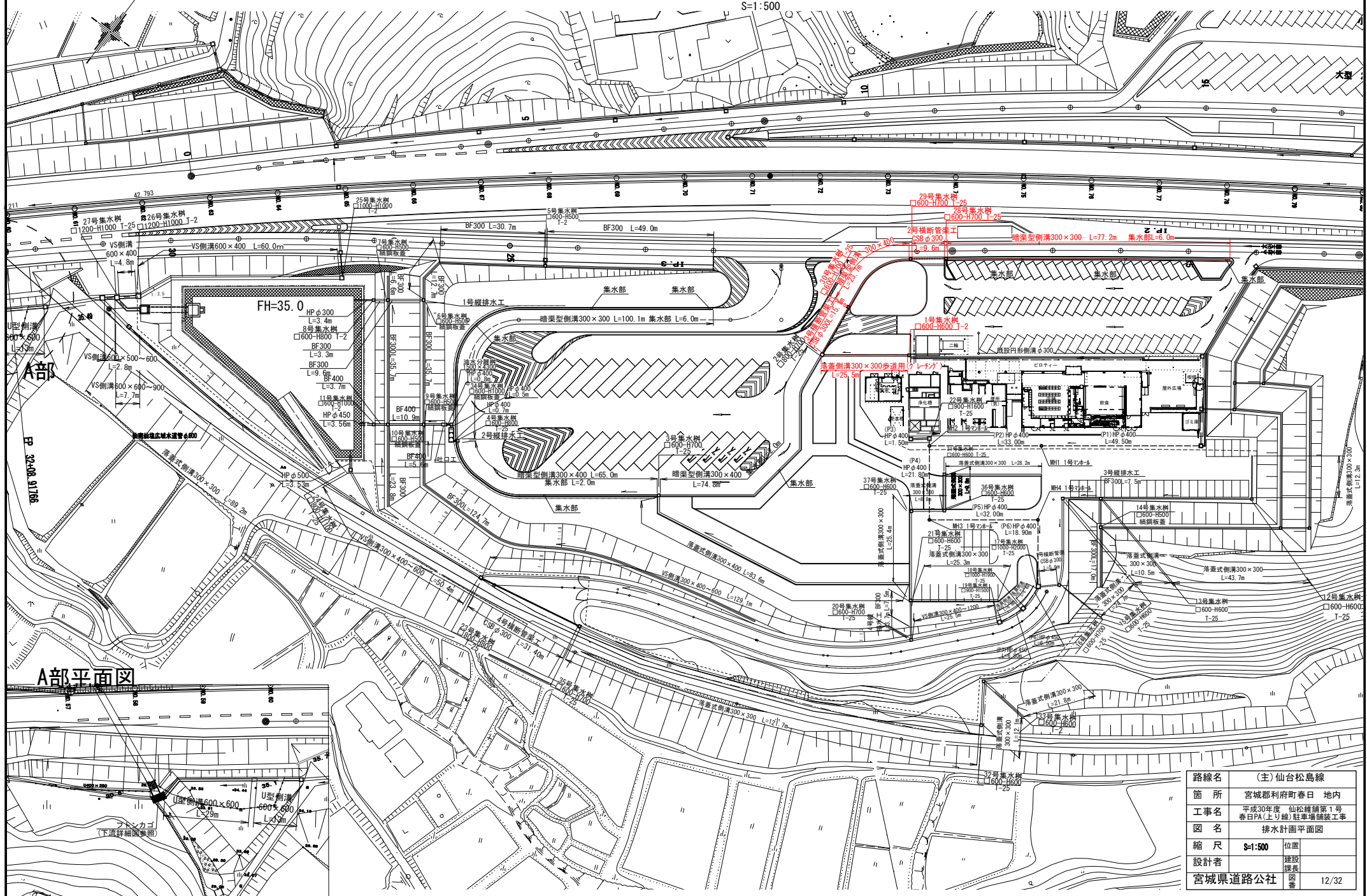
(軟岩 I)

(礫混じり土砂)

路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	管用道路断面図(3)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者	宮城県道路公社	建設課長	
		図番	11/32

排水計画平面図

S=1:500

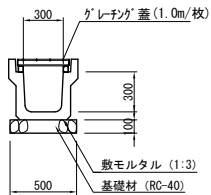


A部平面図

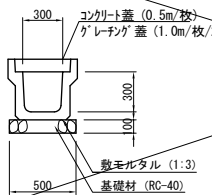
路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線第1号春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	排水計画平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者	建設課	図番	
宮城県道路公社			12/32

排水工詳細図（１）

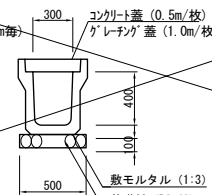
落蓋式側溝300×300
US1-B300-H300
S=1:20



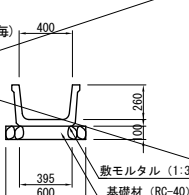
落蓋式側溝300×300
US3-B300-H300
S=1:20



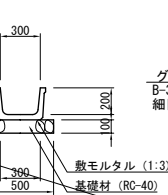
落蓋式側溝300×400
US3-B300-H400
S=1:20



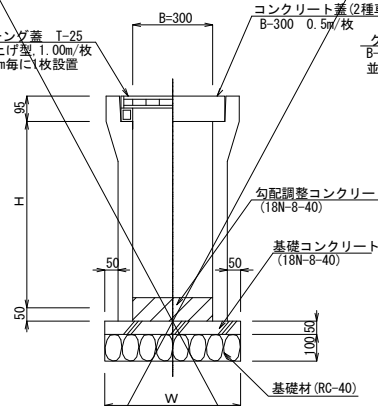
ベンチフリューム400
BF-B400-H260
S=1:20



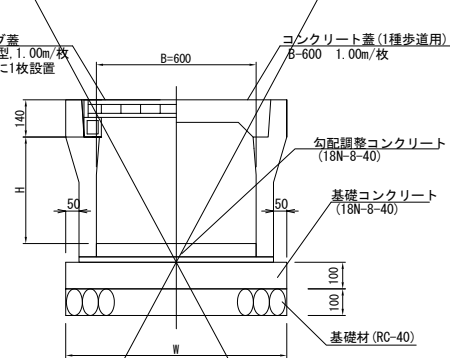
ベンチフリューム300
BF-B300-H200
S=1:20



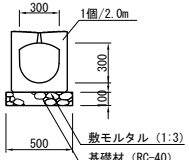
自由勾配側溝 B=300 S=1:10
(車道用)



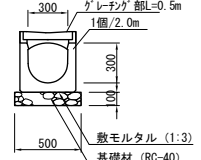
自由勾配側溝 B=600 S=1:10
(歩道用)



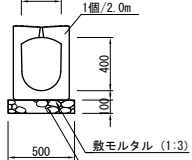
暗渠型側溝
300×300
S=1:20



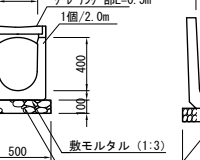
暗渠型側溝(集水部)
300×300
S=1:20



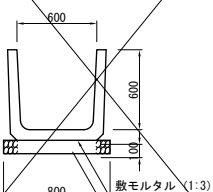
暗渠型側溝
300×400
S=1:20



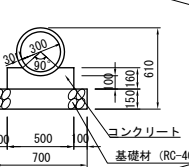
暗渠型側溝(集水部)
300×400
S=1:20



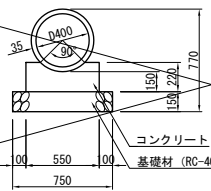
U型側溝600×600
US1-B600-H600
S=1:20



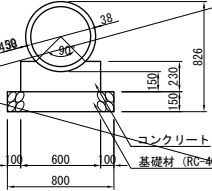
ヒューム管HPφ300
PK1-RC2-D300
S=1:20



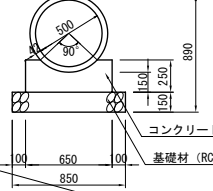
ヒューム管HPφ400
PK1-RC2-D400
S=1:20



ヒューム管HPφ450
PK1-RC2-D450
S=1:20

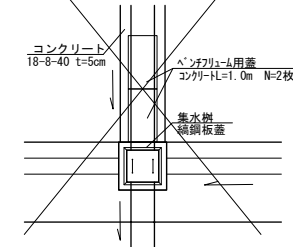


ヒューム管HPφ500
PK1-RC2-D500
S=1:20

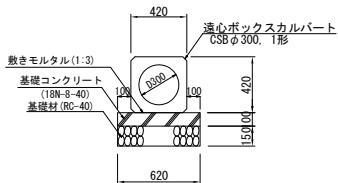


種別	B	H	W	摘要
US9-B-3000×H400	300	400	510	
US9-B-3000×H500	300	500	510	
US9-B-3000×H600	300	600	530	
US9-B-3000×H700	300	700	550	
US9-B-3000×H800	300	800	570	
US9-B-3000×H900	300	900	590	
US9-B-3000×H1000	300	1000	610	
US9-B-3000×H1100	300	1100	630	
US9-B-3000×H1200	300	1200	650	

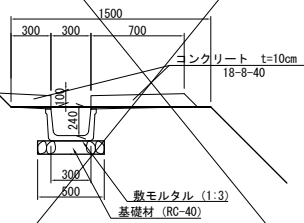
縦排水小段部詳細図
S=1:50



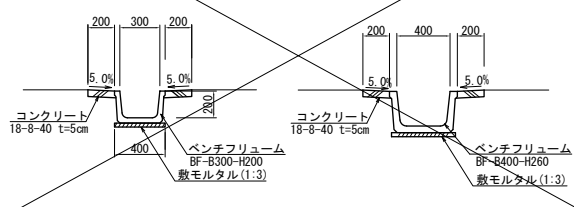
CSBφ300
S=1:20



小段側溝
S=1:20



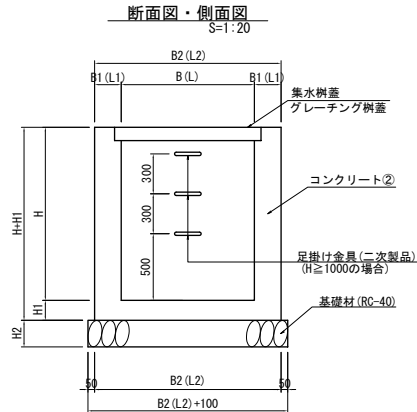
法面縦排水
S=1:20



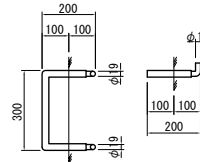
路線名	(主)仙台松島線
箇所	宮城県庁府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙台松島線第1号春日PA(より線)駐車場舗装工事
図名	排水工詳細図(1)
縮尺	図示
設計者	宮城県道路公社
図番	13/32

排水工詳細図 (2)

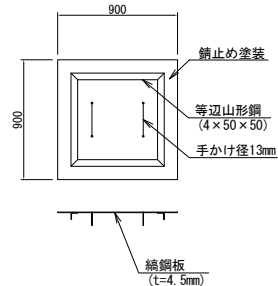
集水樹工構造図



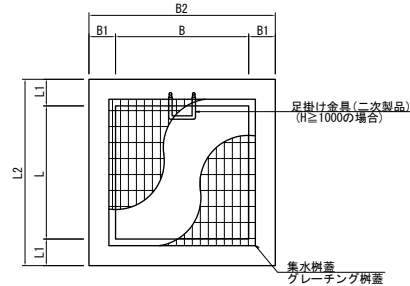
足掛金具詳細図
S=1:10



縞鋼板蓋詳細図
S=1:20



平面图
S=1:20

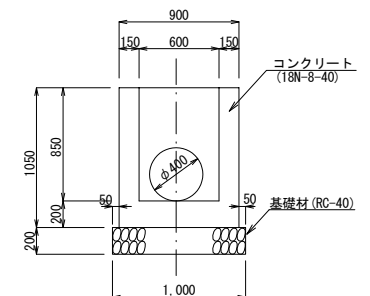
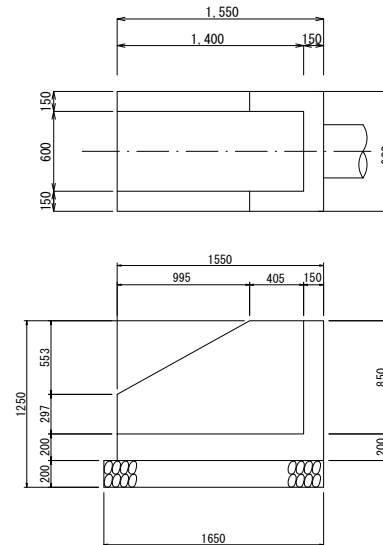


集水枳寸法表

記号	形状寸法	B	B1	B2	L	L1	L2	H	H1	H2	足用金具 n	備 考
1号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
2号	B800-L800-H700	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	1.100	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
3号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
4号	B600-L600-H800	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.800	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
5号	B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
6号	B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
7号	B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
8号	B600-L600-H800	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.800	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
9号	B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
10号	B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
11号	B600-L600-H1000	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	1.000	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
12号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
13号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
14号	B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
15号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
16号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
17号	B1000-L1000-H2000	1.000	0.200	1.400	1.000	0.200	1.400	2.000	0.150	0.200	5	ゲージ T-25
18号	B1000-L1000-H1900	1.000	0.200	1.400	1.000	0.200	1.400	1.900	0.150	0.200	5	ゲージ T-25
19号	B900-L900-H1500	0.900	0.200	1.300	0.900	0.200	1.300	1.500	0.150	0.200	4	ゲージ T-25
20号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
21号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
22号	B900-L900-H1600	0.900	0.200	1.300	0.900	0.200	1.300	1.600	0.150	0.200	4	ゲージ T-25
23号	B800-L800-H800	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
24号	B800-L800-H1100	0.800	0.200	1.200	0.800	0.200	1.200	1.100	0.150	0.200	3	ゲージ T-25
25号	B1000-L1000-H1100	1.000	0.200	1.400	1.000	0.200	1.400	1.000	0.150	0.200	2	ゲージ T-25
26号	B1200-L1200-H1000	1.200	0.200	1.600	1.200	0.200	1.600	1.000	0.150	0.200	2	ゲージ T-25
27号	B1200-L1200-H1000	1.200	0.200	1.600	1.200	0.200	1.600	1.000	0.150	0.200	2	ゲージ T-25
28号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
29号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
30号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
31号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
32号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
33号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
34号	B600-L600-H1000	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	1.000	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
35号	B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
36号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25
37号	B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	-	ゲージ T-25

吐口枰

S=1:20

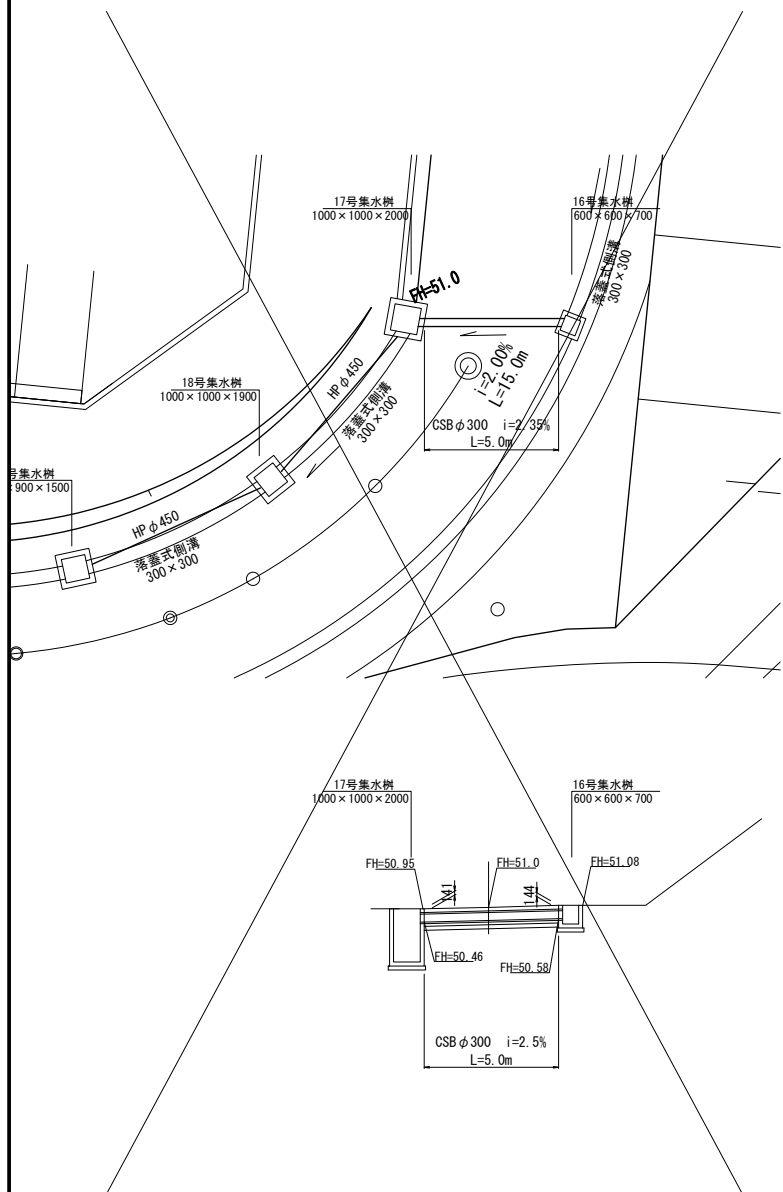


路線名	(主) 仙台松島線		
箇所	宮城郡利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松連絡第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	排水工詳細図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図		14/32

排水詳細図(6)

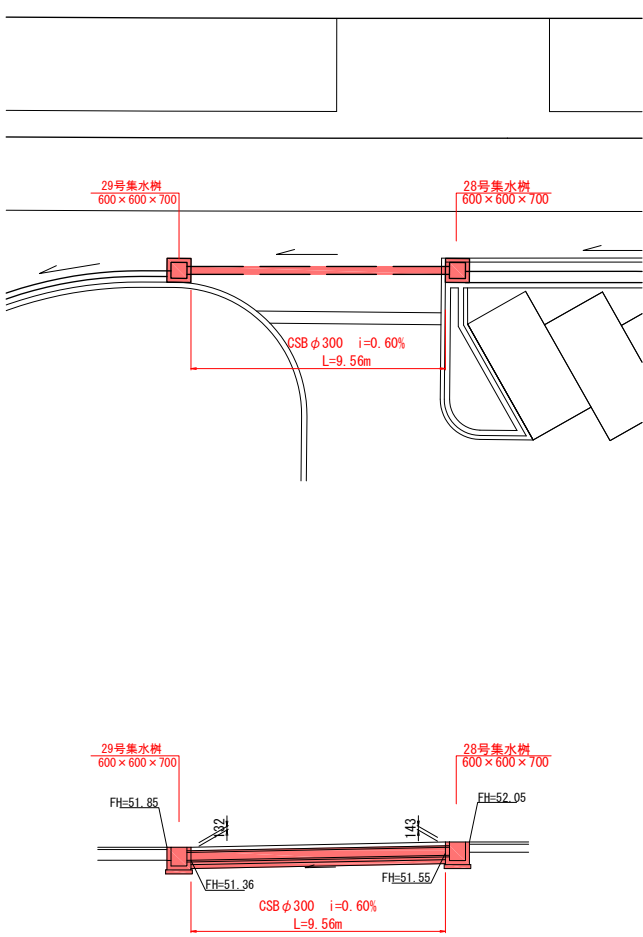
1号横断管渠工

S=1:100



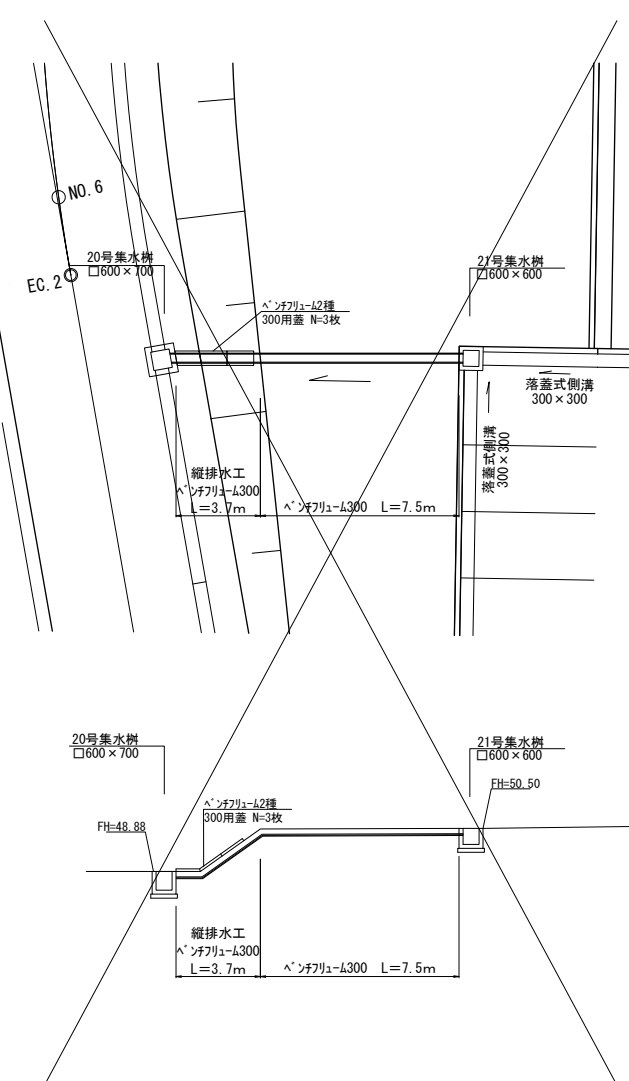
2号横断管渠工

S=1:100



排水工

S=1:100

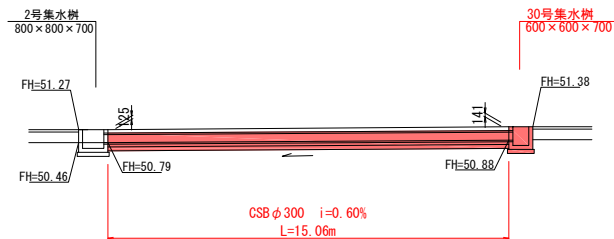
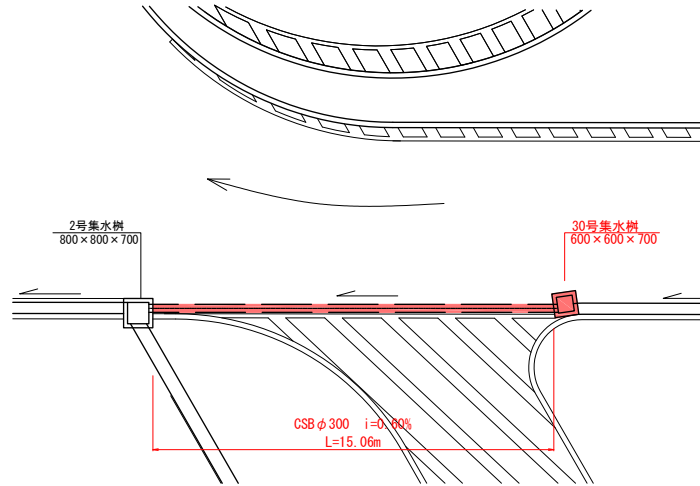


路線名	(主) 仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線) 駐車場舗装工事		
図名	排水詳細図(6)		
縮尺	図示	位置	
設計者	建設	課長	
宮城県道路公社	図番	15/32	

排水詳細図(7)

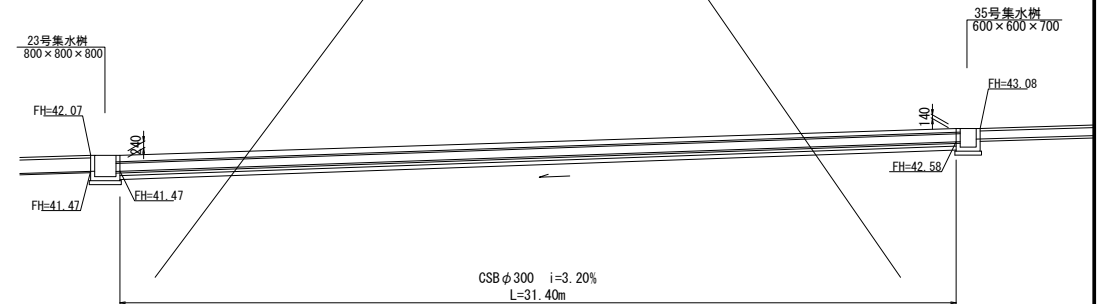
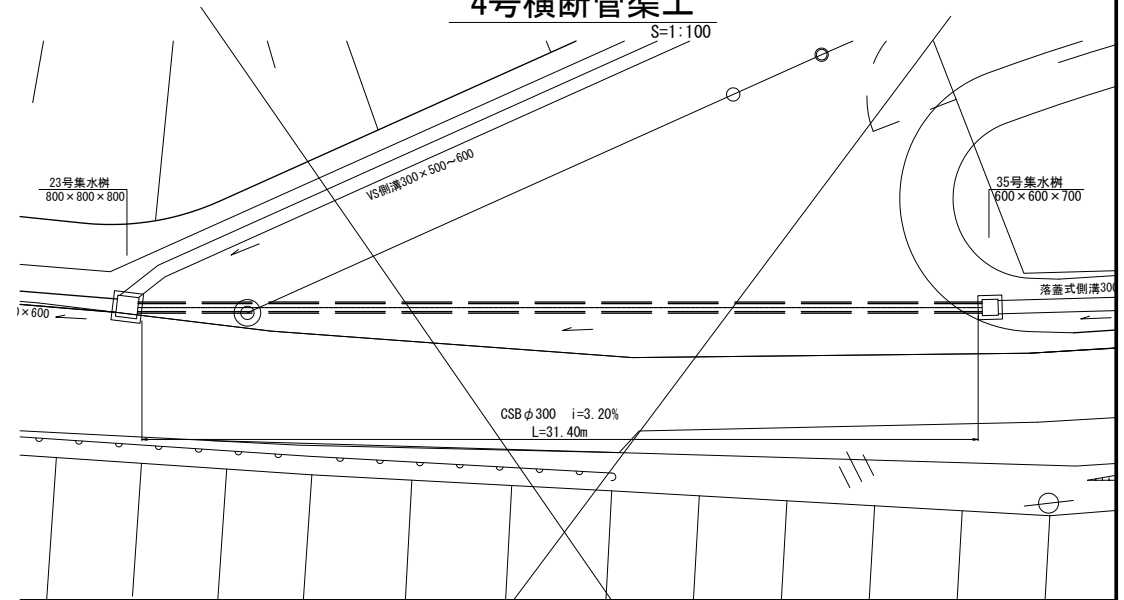
3号横断管渠工

S=1:100



4号横断管渠工

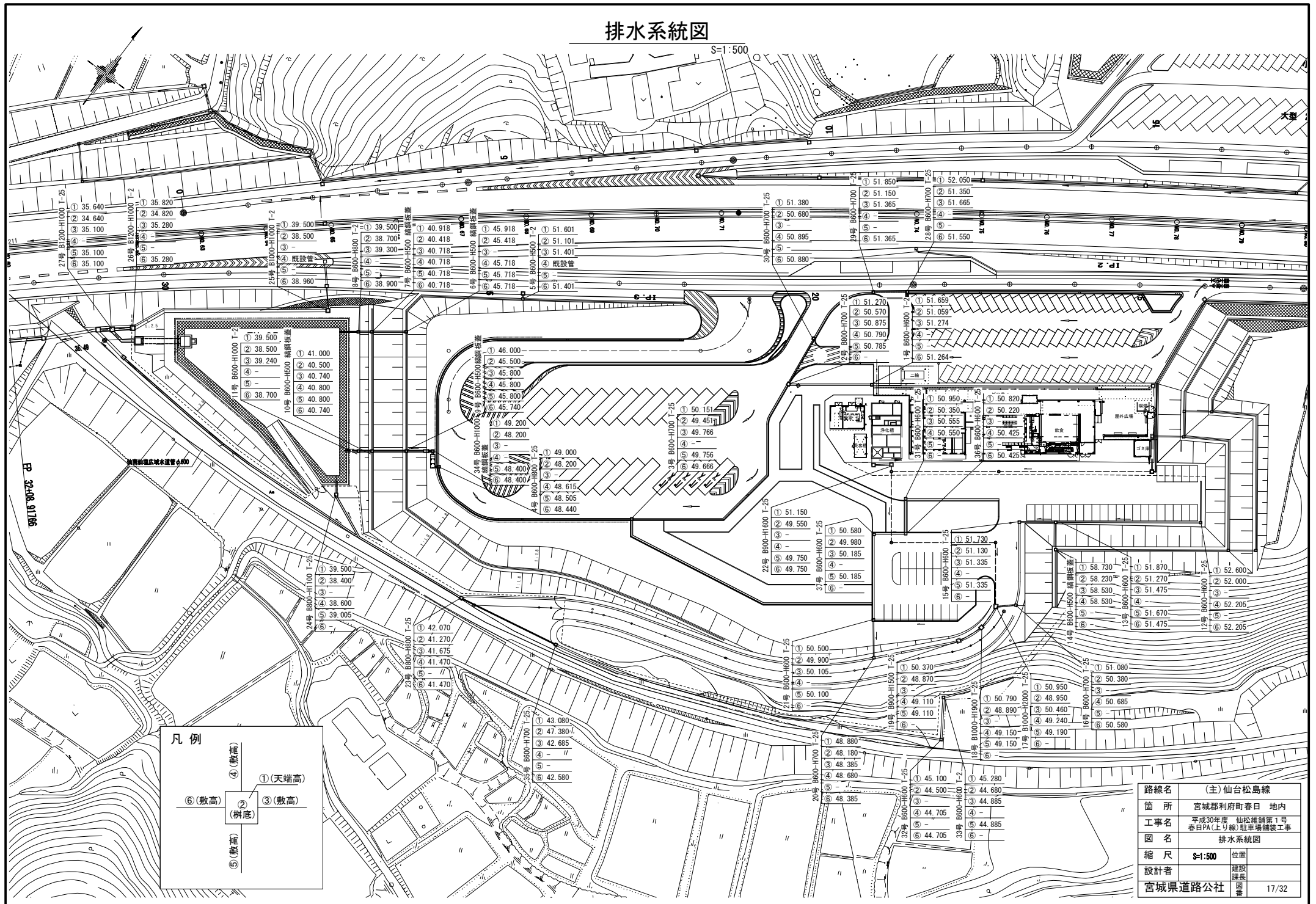
S=1:100



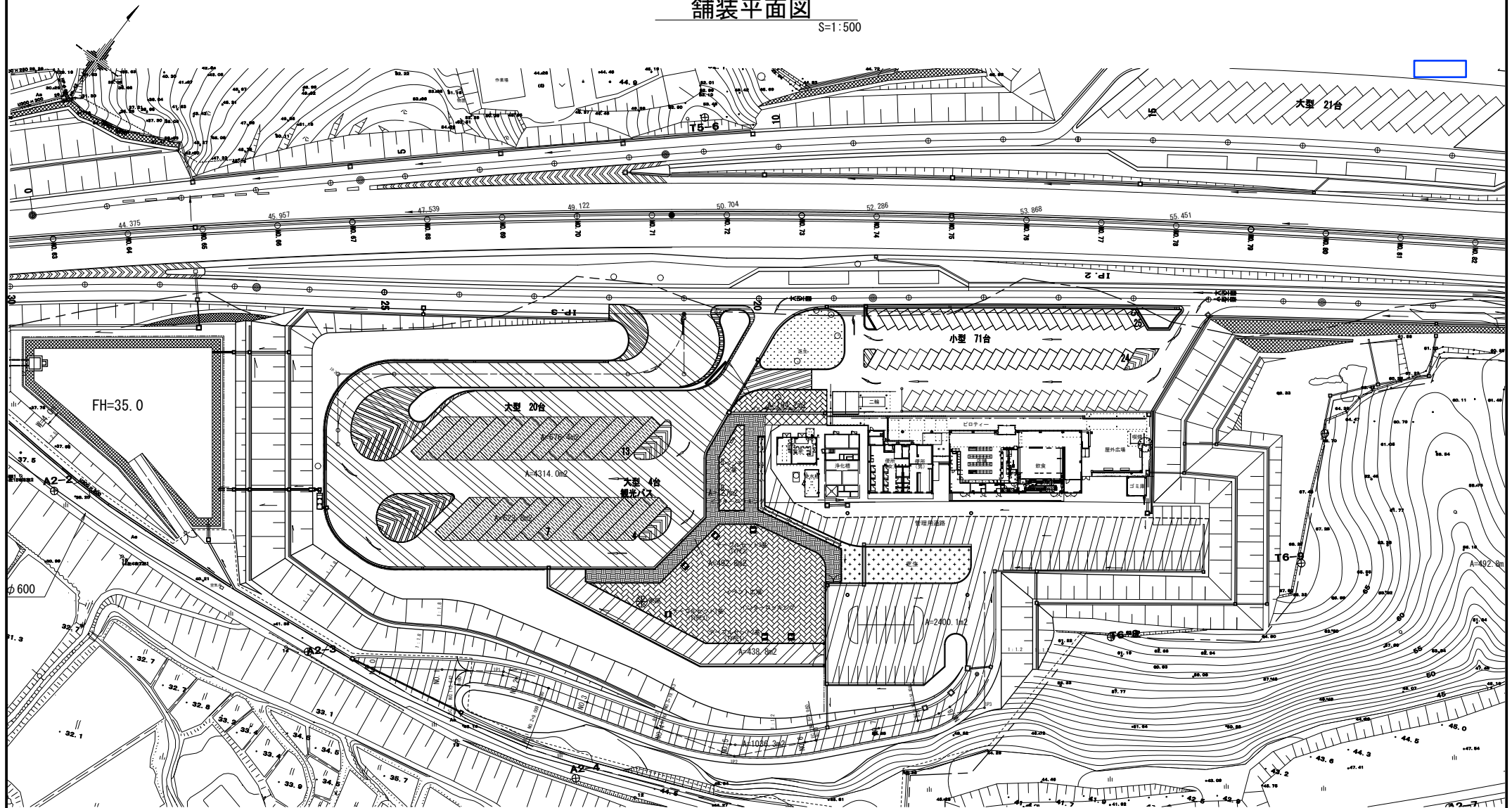
路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城郡利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	排水詳細図(7)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設	
宮城県道路公社		課長	
		図番	16/32

排水系統図

S=1:500



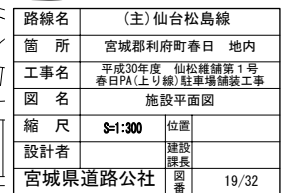
S=1:500



	大型PAエリア舗装
	駐車場舗装
	管理道路舗装
	歩道舗装(インターロッキング)
	木質舗装

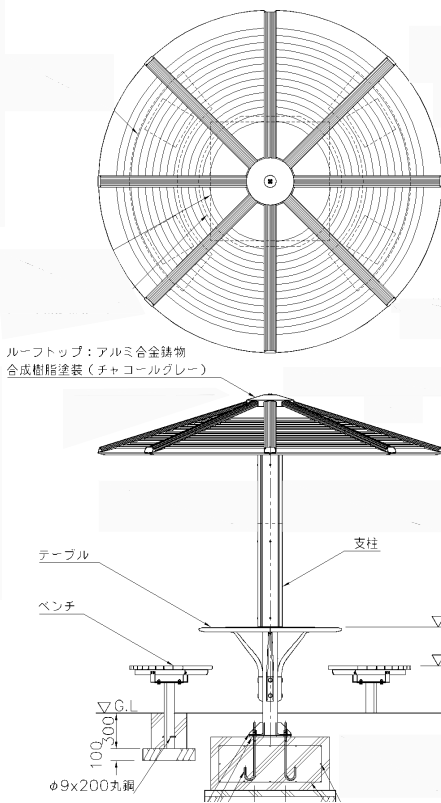
路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松線補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	舗装平面図		
縮尺	1:500	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番	18/32	

S=1:300



施設詳細図(1) (参考図)

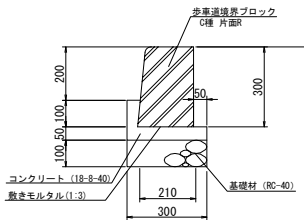
東屋 (参考図)



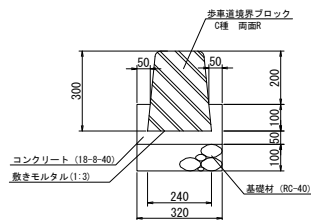
縁石工

S=1:10

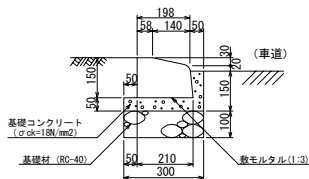
歩車道境界(マウンドアップ)



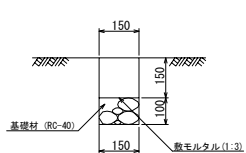
歩車道境界(フラット)



歩車道境界(低頭部)

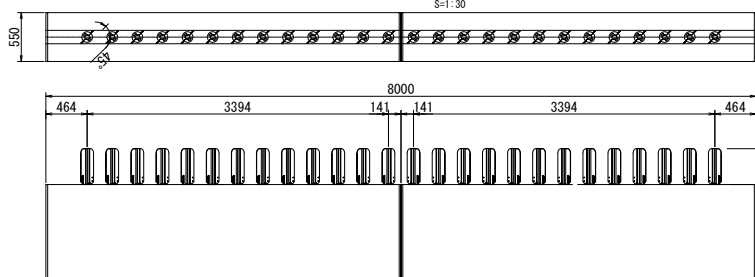


地先境界フロック



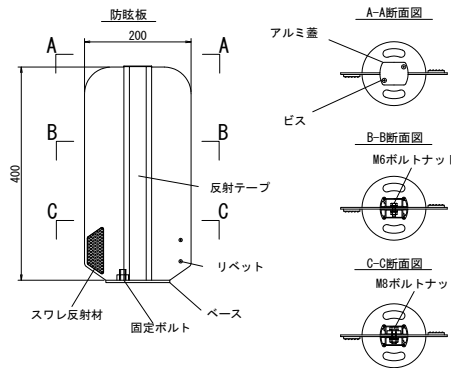
防眩板 (参考図)

設置図 S=1:30

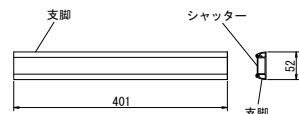


断面図 S=1:30

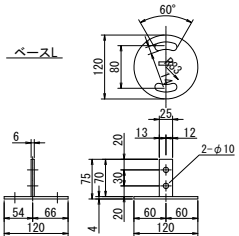
防眩版詳細図 S=1:5



支脚・シャッター



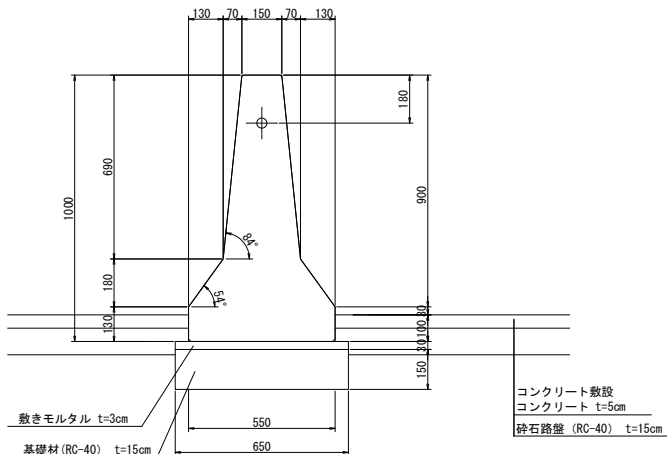
ベース



固定ボルト



基礎詳細図 S=1:10

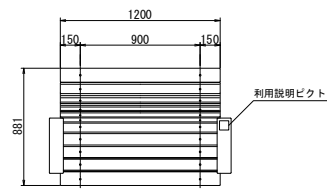


コンクリート敷設
コンクリート t=5cm
砕石路盤 (RC-40) t=15cm

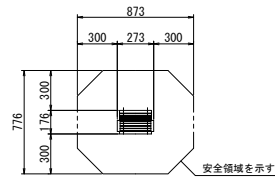
路線名	(主) 仙台松島線
箇所	宮城県利府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線) 駐車場舗装工事
図名	施設詳細図(1)
縮尺	図示
設計者	建設課長
宮城県道路公社	図番 20/32

施設詳細図(2) (参考図)

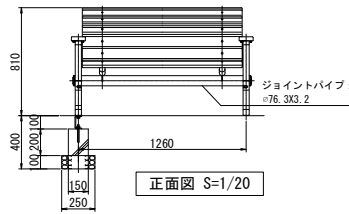
ベンチ



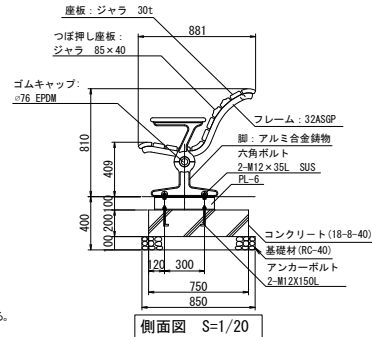
平面図 S=1/20



安全領域 S=1/100



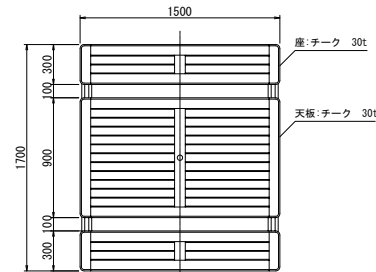
正面図 S=1/20



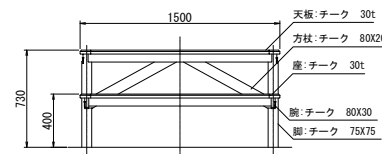
側面図 S=1/20

木材は、ジャラ材とし、カンナ・ペーパー掛けの上、木材保護着色塗料（マホガニー）塗装仕上とする。
木材角面は、全てR面取りとする。
アルミ合金鋳物は、AC3Aとし、アクリル樹脂塗料焼付け塗装（ダークグレー）仕上とする。
鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉末塗装（ダークグレー）仕上とする。

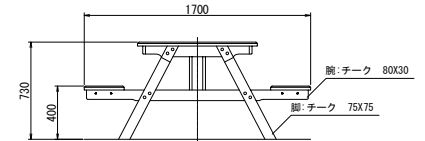
野外卓 TYPE1



平面図 S=1/20



立面図 S=1/20



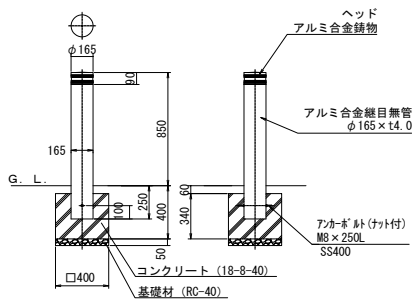
側面図 S=1/20

木材はチークとし、ペーパー掛けの上、チークオイル塗装仕上とする。
木材の許容寸法差は、断面方向±3%、縦横方向±1%とする。
本製品は、(株)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。

車止め

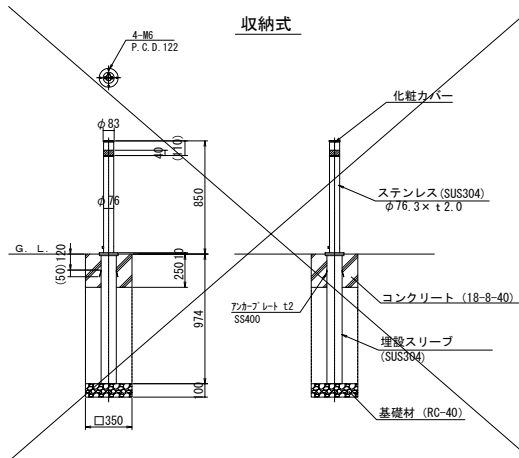
S=1/20

固定式

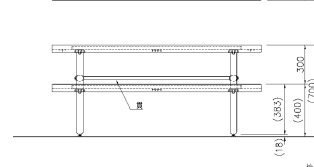
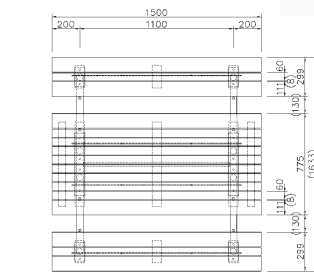


※反射テープ (W) 20幅付

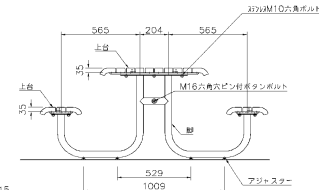
収納式



野外卓 TYPE2
テーブルセット
(参考図)



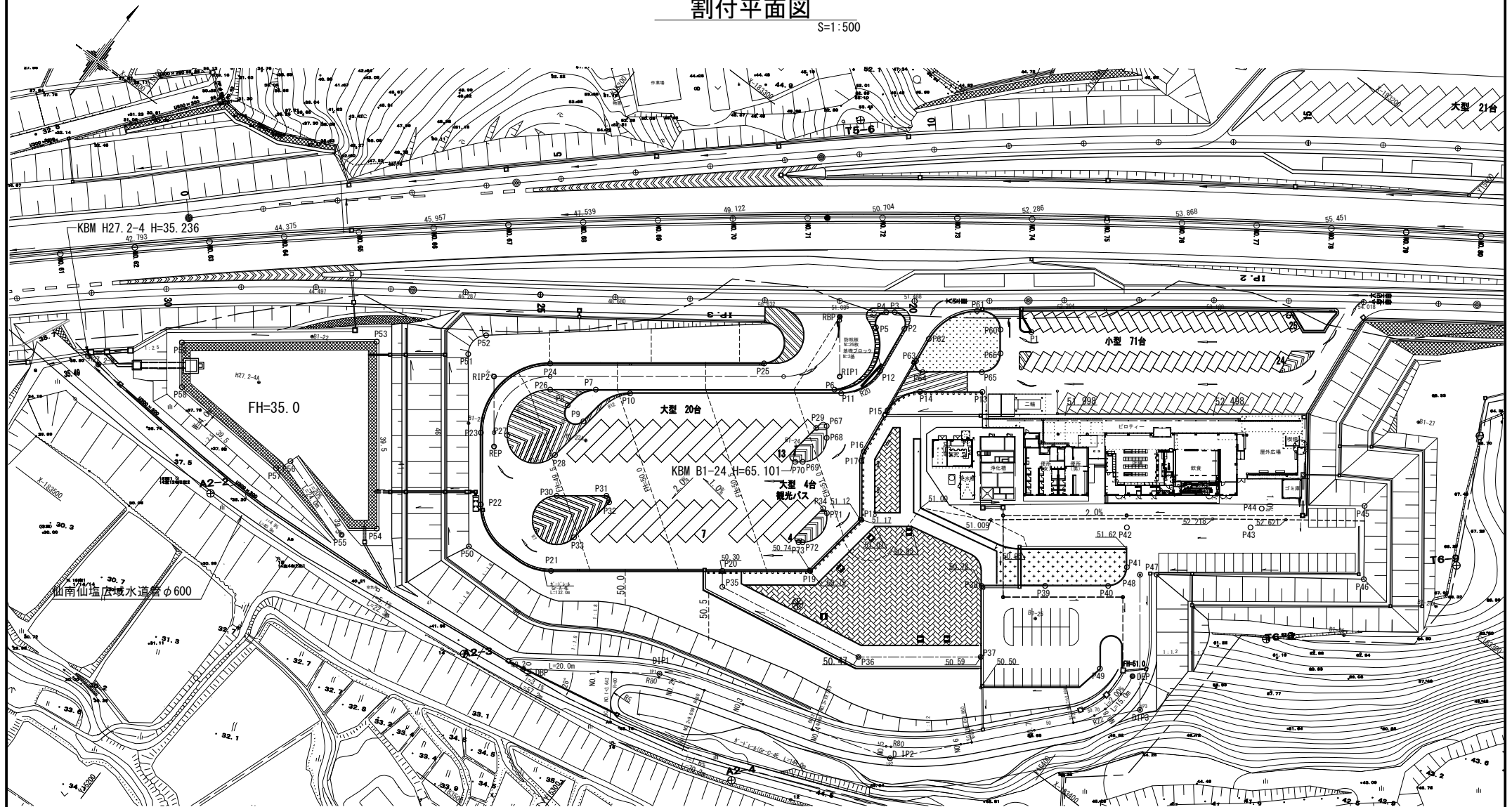
※断面図 S=1/15



路線名	(主) 仙台松島線
箇所	宮城県利府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(より線) 駐車場舗装工事
図名	施設詳細図(2)
縮尺	図示
位置	
設計者	建設課長
図番	21/32

割付平面図

S=1:500



管理用道路

	X	Y
DBP	-183460.897	15273.079
DIP1	-183439.819	15302.795
DIP2	-183420.440	15365.473
DIP3	-183369.896	15410.780
DEP	-183363.763	15403.745

ランプ進入路

RBP	-183334.707	15283.296
RIP1	-183347.415	15292.976
RIP2	-183403.387	15219.479
REP	-183418.281	15230.821

	X	Y
P1	-183306.83	15326.805
P2	-183326.874	15298.998
P3	-183324.811	15294.204
P4	-183326.154	15292.431
P5	-183331.139	15292.733
P6	-183351.057	15293.968
P7	-183389.685	15243.251
P8	-183397.620	15239.803
P9	-183398.424	15245.749
P10	-183384.949	15251.119
P11	-183350.762	15296.006
P12	-183339.692	15300.638
P13	-183327.584	15325.789
P14	-183337.638	15312.501
P15	-183346.882	15308.616

	X	Y
P16	-183359.443	15310.223
P17	-183361.838	15311.205
P18	-183374.373	15320.752
P19	-183393.561	15318.156
P20	-183407.766	15299.505
P21	-183435.493	15263.099
P22	-183432.728	15237.424
P23	-183417.443	15225.784
P24	-183391.517	15229.292
P25	-183356.878	15274.772
P26	-183397.085	15233.533
P27	-183413.743	15231.765
P28	-183410.205	15245.164
P29	-183362.152	15296.32
P30	-183418.611	15252.153

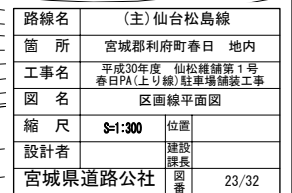
	X	Y
P31	-183410.585	15262.717
P32	-183411.495	15264.314
P33	-183424.653	15262.533
P34	-183378.131	15310.807
P35	-183411.165	15302.093
P36	-183404.041	15342.367
P37	-183384.232	15368.376
P38	-183368.995	15357.023
P39	-183358.695	15370.547
P40	-183348.491	15383.945
P41	-183341.484	15384.893
P42	-183333.022	15378.449
P43	-183313.003	15404.732
P44	-183307.178	15404.054
P45	-183289.967	15425.495

	X	Y
P46	-183305.670	15437.214
P47	-183338.240	15392.440
P48	-183340.958	15386.893
P49	-183367.418	15395.586
P50	-183443.614	15241.673
P51	-183402.790	15210.357
P52	-183395.898	15211.133
P53	-183414.951	15188.918
P54	-183454.698	15219.190
P55	-183461.737	15212.751
P56	-183454.340	15189.920
P57	-183458.191	15188.018
P58	-183456.188	15154.845
P59	-183446.692	15147.613
P60	-183311.406	15319.556

	X	Y
P61	-183311.234	15311.541
P62	-183325.020	15305.818
P63	-183331.746	15306.879
P64	-183333.083	15309.874
P65	-183323.488	15322.473
P66	-183316.481	15323.421
P67	-183360.052	15298.197
P68	-183362.576	15300.119
P69	-183371.580	15298.901
P70	-183372.771	15297.337
P71	-183378.692	15312.460
P72	-183388.690	15311.904
P73	-183389.321	15311.076

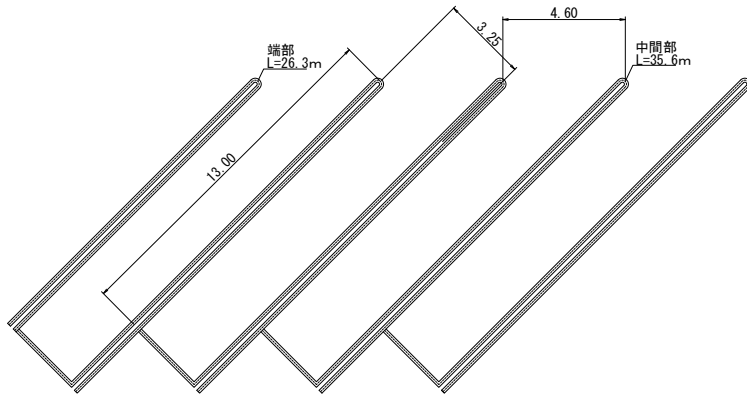
路線名	(主)仙台松島線
箇所	宮城郡利府町春日 地内
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事
図名	割付平面図
縮尺	S=1:500
設計者	宮城県道路公社
建設課長	
図番	

$S=1:300$

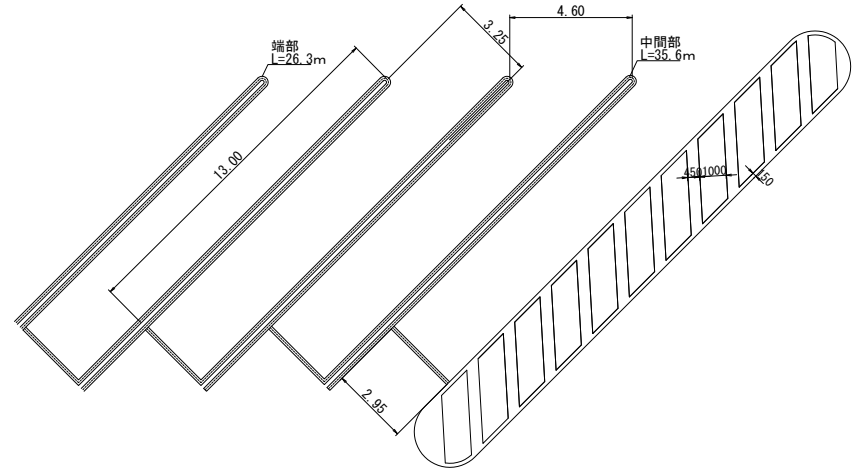


区画線詳細図

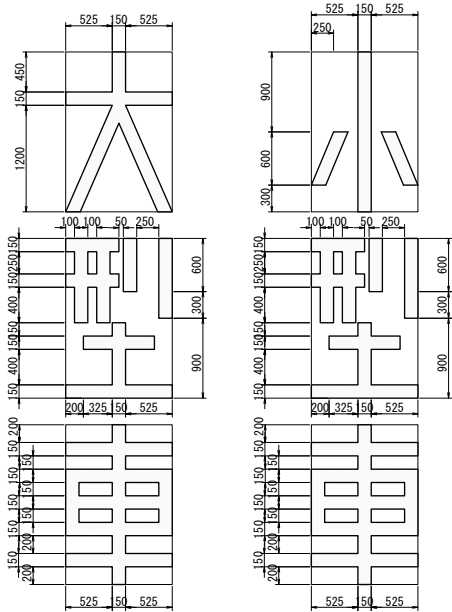
大型車駐車桟(1)
S=1:100



大型車駐車桟(2)・ゼブラ
S=1:100



文字
S=1:30

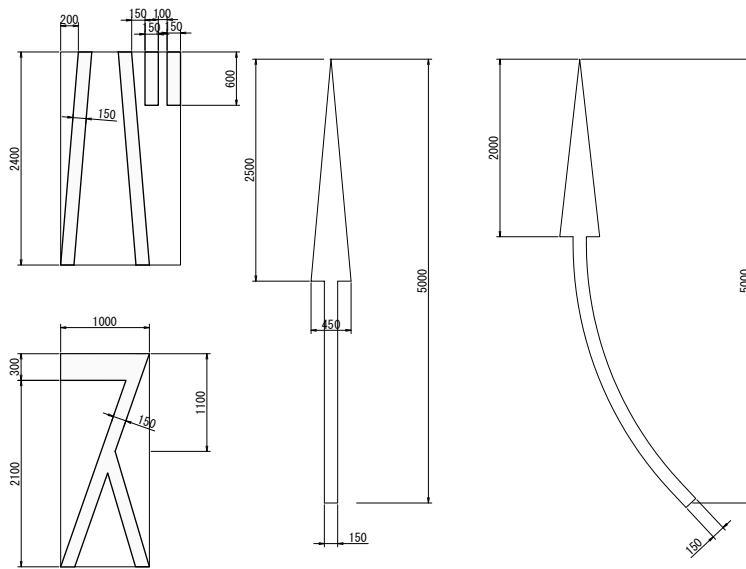


文字 A=2.8m²
W=15cm換算 L=18.6m

文字 A=2.6m²
W=15cm 换算 L=17.3m

矢 印

S=1:30

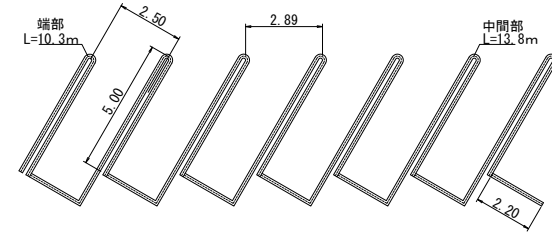


文字 A=1.7m²
W=15cm換算 L=11.3m

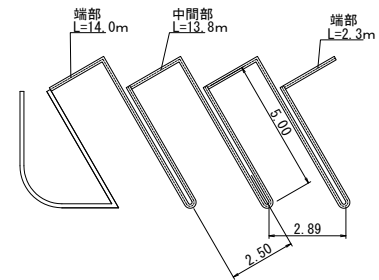
矢印 $A=0.9\text{m}^2$
 $W=15\text{cm}$ 換算 $L=6.0\text{m}$

矢印 A=1.0m²
W=15cm換算 L=6.7m

小型車駐車桟 (1)
S=1:100



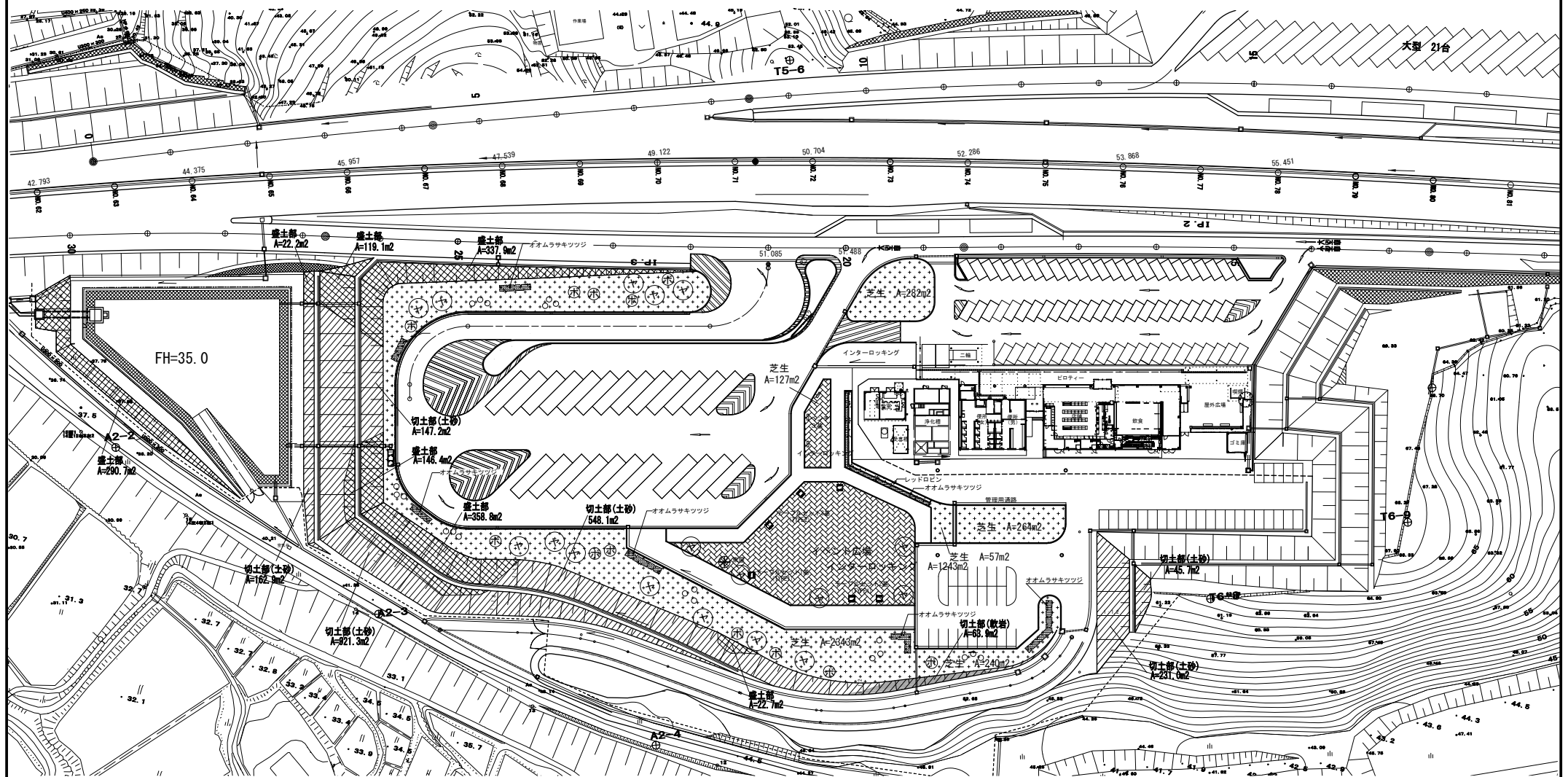
小型車駐車桟 (2)
S=1:100



路線名	(主) 仙台松島線		
箇所	宮城郡利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松推催第1号 春日PA(上り線)駐車増設工事		
図名	区画線詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設 課長	
宮城県道路公社	図番	24/32	

植栽平面図 (参考図)

S=1:500



駐車場外周部 樹木表

記 号	名 称	形状寸法			単位	数 量	備 考
		H	C	W			
ヤ	ヤマザクラ	2.5	0.10	0.7	本	12	二脚鳥居支柱
ホ	ヤマボウシ	2.5	0.10	1.0	本	12	二脚鳥居支柱
ムクゲ	ムクゲ	1.5	—	0.4	本	21	
オオムラサキツツジ	オオムラサキツツジ	0.5	—	0.5	本	328	4本/㎡
張芝 (野芝)	張芝 (野芝)				㎡	2583.0	

広場エリア 樹木表

記 号	名 称	形状寸法			単位	数 量	備 考
		H	C	W			
ヤ	ヤマザクラ	2.5	0.10	0.7	本	5	二脚鳥居支柱
ベニカナメ	ベニカナメ	1.8	—	0.4	本	252	6本/㎡
オオムラサキツツジ	オオムラサキツツジ	0.5	—	0.5	本	168	4本/㎡
張芝 (野芝)	張芝 (野芝)				㎡	1973.0	

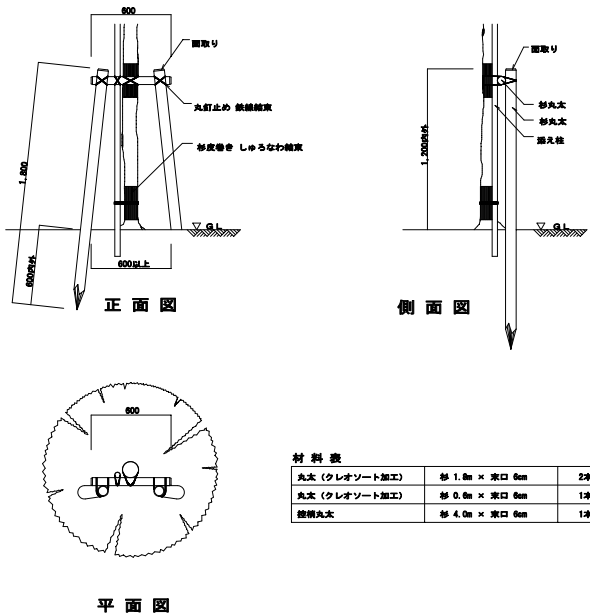
法面植生工

記 号	単位	式	数 量	備 考
切土 (土砂部)	㎡	(1:1.8) (162.9+921.3+548.1+147.2) × 1.144 (斜比)	2396.0	
切土 (散草部)	㎡	(1:1.2) (45.7+231.0) × 1.302 (斜比)	73.1	
張芝	㎡	(1:1.8) 63.9 × 1.144 (斜比)	73.1	
切土 (土砂部)	㎡	(1:2.5) 290.7 × 1.077 (斜比)	1465.2	
切土 (土砂部)	㎡	(1:1.8) (22.2+119.1+337.9+146.4+388.8+22.7) × 1.144 (斜比)	1465.2	

※在来種を基本とした植生とする

路線名	(主) 仙台松島線		
箇 所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線) 駐車場舗装工事		
図 名	植栽平面図		
縮 尺	S=1:500	位置	
設計者	宮城県道路公社	建設課長	
図 番		図 番	25/32

二 脚 鳥 居 支 柱（添木付）（参考図）

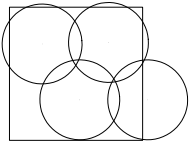


材 料 表			
丸太（クレオソート加工）	杉 1.8m × 実口 6cm	2本	
丸太（クレオソート加工）	杉 0.8m × 実口 6cm	1本	
横割丸太	杉 4.0m × 実口 6cm	1本	

植栽密度（参考図）

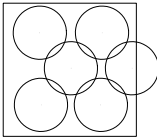
低木植栽密度

枝幅50～60cm 4株／m2



オオムラサキツツジ

枝幅40cm 6株／m2



ベニカナメ

土 壌 改 良（参考図）

鉢容量及び植穴容量

形 状	幹 周（cm）	鉢 径	鉢の深さ	植穴径	植穴深さ	鉢容量	植穴容量
高 木	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(ml)	(ml)
	10未満	3.3	2.5	6.9	3.7	0.017	0.09
	10以上15未満	3.8	2.8	7.6	4.0	0.028	0.14
	15以上20未満	4.7	3.3	8.7	4.6	0.061	0.27
	20以上25未満	5.7	3.9	9.9	5.3	0.110	0.44
	25以上30未満	6.6	4.5	11.1	5.9	0.170	0.65
	30以上35未満	7.1	4.8	11.7	6.2	0.210	0.76

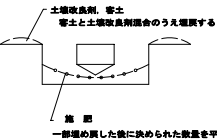
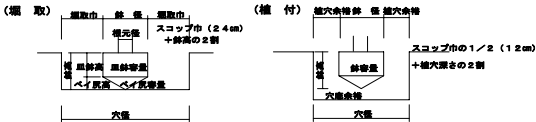
形 状	樹 高（cm）	鉢 径	鉢の深さ	植穴径	植穴深さ	鉢容量	植穴容量
中 低 木 (樹 高)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(ml)	(ml)
	30未満	1.5	8	2.9	2.3	0.001	0.015
	30以上35未満	1.7	10	3.3	2.6	0.002	0.022
	35以上40未満	2.0	12	3.7	2.8	0.004	0.030
	40以上45未満	2.2	13	4.1	3.1	0.005	0.040
	45以上50未満	2.6	16	4.6	3.5	0.008	0.057
	50以上55未満	3.0	19	5.6	4.0	0.013	0.090
	55以上60未満	3.5	23	6.1	4.6	0.022	0.133
	60以上65未満	4.0	26	6.9	5.1	0.032	0.188

※（植穴不足土量）＝（鉢容量）

土壌改良剤・客土・緩行性肥料施用量

形 状	幹 周（cm）	客土量 （鉢穴容量× 鉢容量）	客土材内訳(5:3:2)			緩行性肥料 「リット」 (14:8:6:5)15.5g/粒	
			現地発生土 50%(×1.1)	良質土 30%(×1.1)	AGロック 20%(×1.1)	(g)	(個)
高 木	(cm)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)		
	10未満	0.073	0.040	0.024	1.6	18.0	1.2
	10以上15未満	0.112	0.062	0.037	2.5	18.0	1.2
	15以上20未満	0.209	0.115	0.069	4.6	23.1	1.5
	20以上25未満	0.330	0.182	0.109	7.3	28.3	1.8
	25以上30未満	0.480	0.264	0.158	10.6	28.3	1.8
	30以上35未満	0.550	0.303	0.182	12.1	38.6	2.5

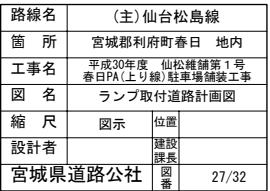
形 状	樹 高（cm）	客土量 （鉢穴容量× 鉢容量）	客土材内訳(5:3:2)			緩行性肥料 「リット」 (14:8:6:5)15.5g/粒	
			現地発生土 50%(×1.1)	良質土 30%(×1.1)	AGロック 20%(×1.1)	(g)	(個)
中 低 木 (樹 高)	(cm)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)		
	30未満	0.014	0.008	0.005	3	9.0	6
	30以上35未満	0.020	0.011	0.007	4	9.0	6
	35以上40未満	0.026	0.014	0.009	6	11.6	7
	40以上45未満	0.035	0.019	0.012	8	11.6	7
	45以上50未満	0.049	0.027	0.016	11	15.4	10
	50以上55未満	0.077	0.042	0.025	17	15.4	10
	55以上60未満	0.111	0.061	0.037	24	23.1	15
	60以上65未満	0.156	0.086	0.051	34	23.1	15



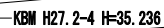
一部埋め戻した後に詰められた敷量を平均的に投入する。

路線名	(主)仙台松島線	
箇 所	宮城県利府町春日 地内	
工事名	平成30年度 仙松線第1号 春日PA(より線)駐車場舗装工事	
図 名	植栽詳細図	
縮 尺	—	位置
設計者	—	建設 課長
宮城県道路公社	—	図 番

平面图



S=1:500

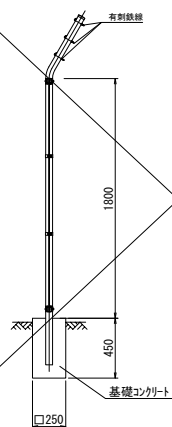


路線名	(主) 仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補修第1号 春日PA(上り線) 駐車場舗装工事		
図名	撤去平面図(2)		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	28/32

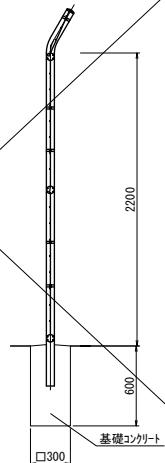
撤去詳細図(2)

フェンス

①外周



②調整池

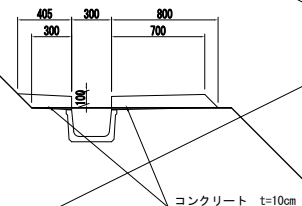


案内板



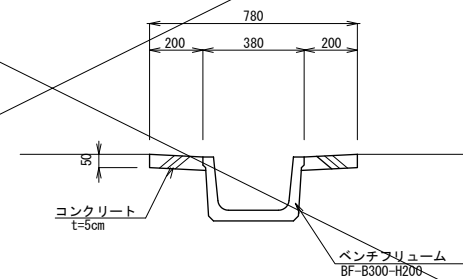
小段排水工

S=1:50

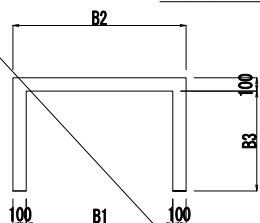


縦排水工

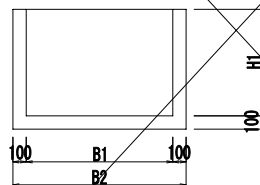
S=1:50



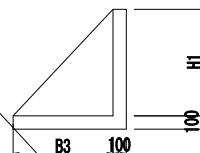
法止工



正面図

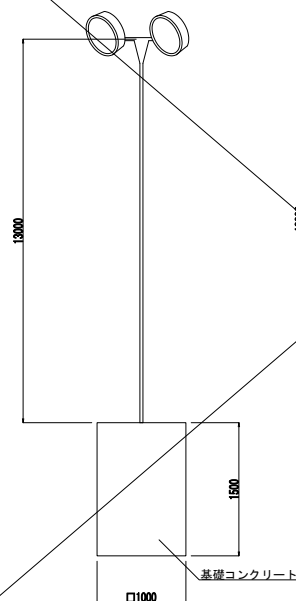


断面図

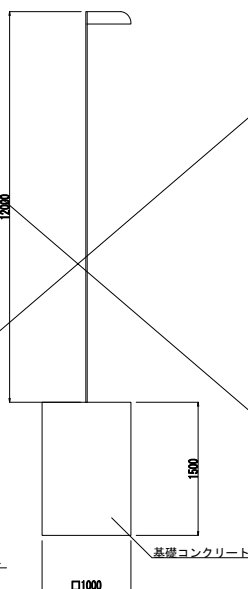


	B1	B2	B3	H1
法止め1	1100	1300	750	800
法止め2	1200	1400	1300	450
法止め3	1200	1400	1100	900

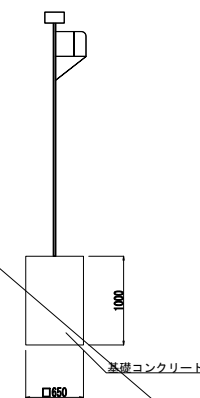
照明1



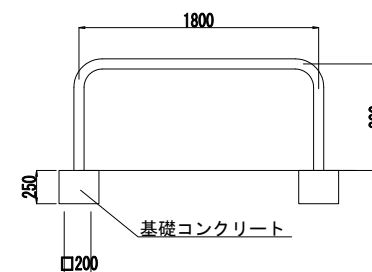
照明2



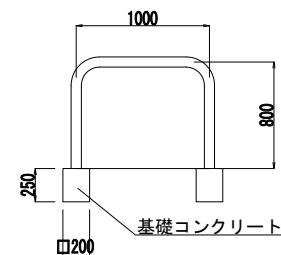
カメラ



車止め1



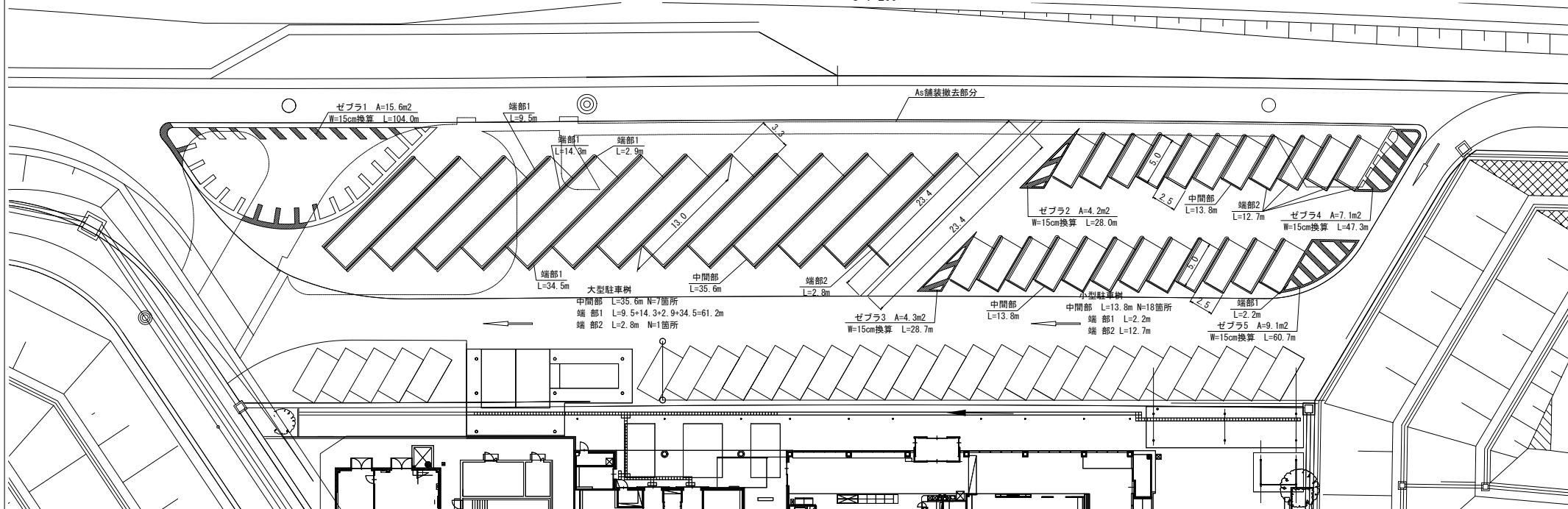
車止め2



路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	撤去詳細図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	29/32

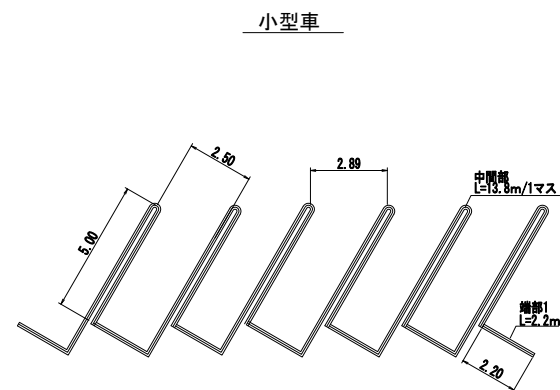
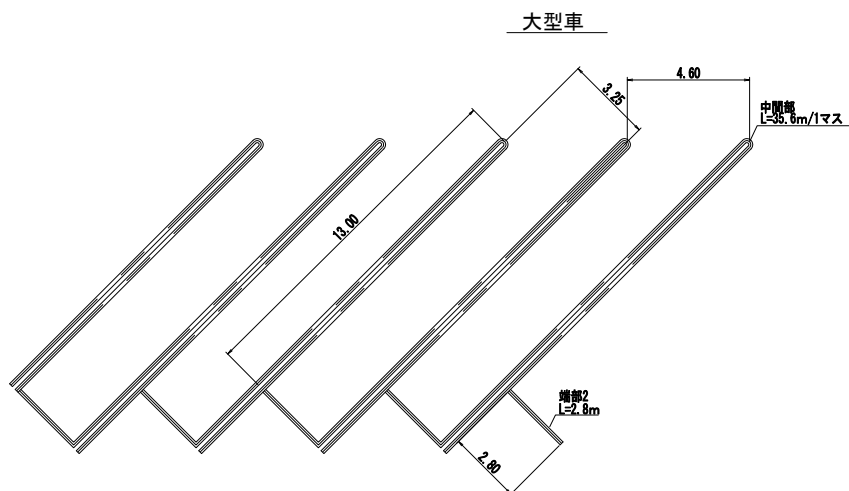
区画線消去詳細図

S=1:200



駐車樹詳細図

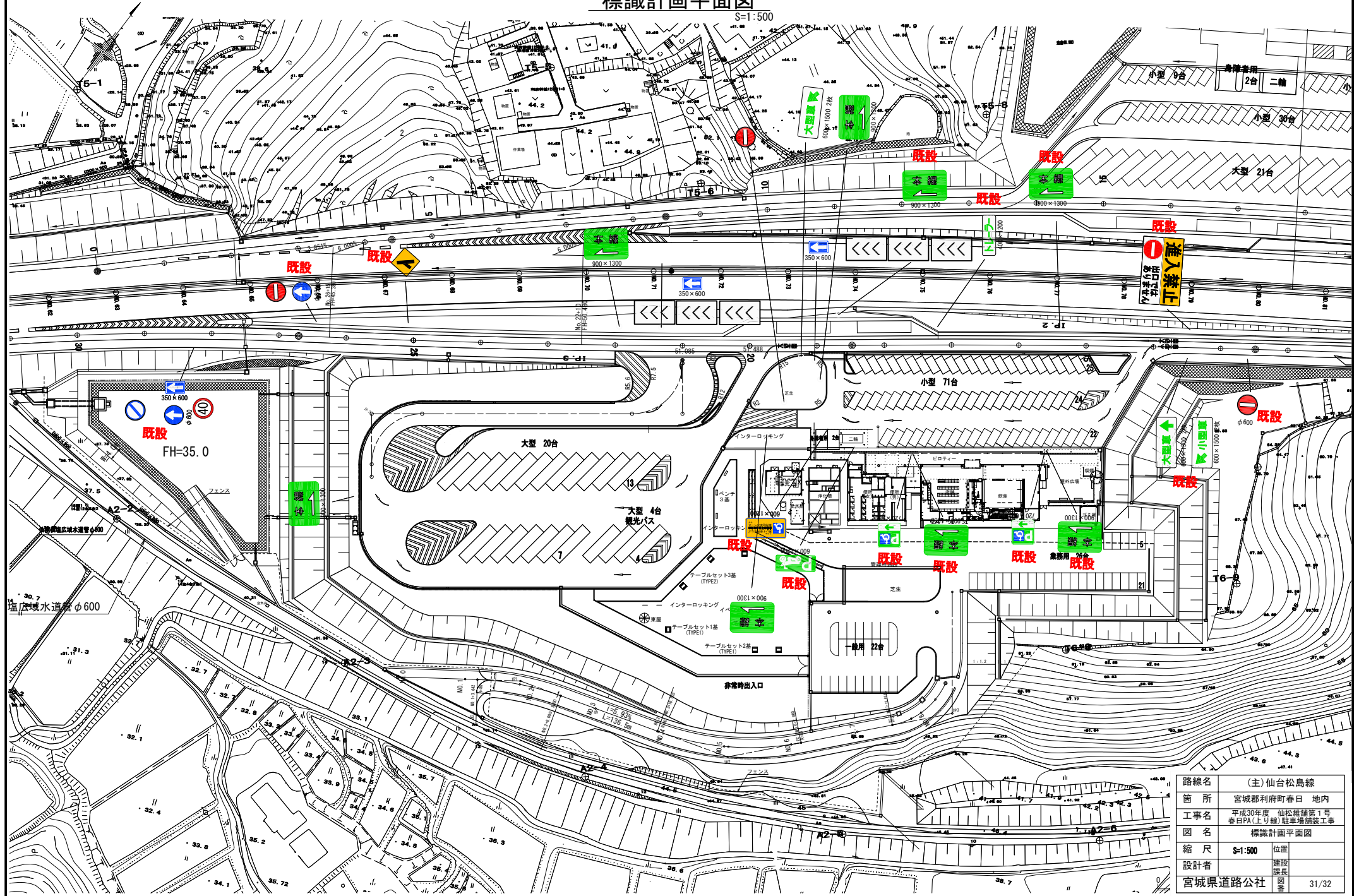
S=1:10



路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	区画線消去詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者	建設課長	図番	
宮城県道路公社			30/32

標識計画平面図

S=1:500

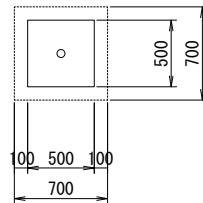
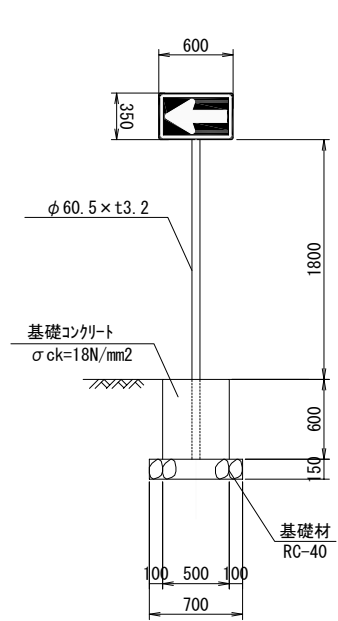


路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県郡府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙台線第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	標識計画平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者	宮城県道路公社	建設課長	
		図番	31/32

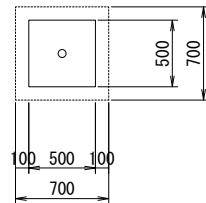
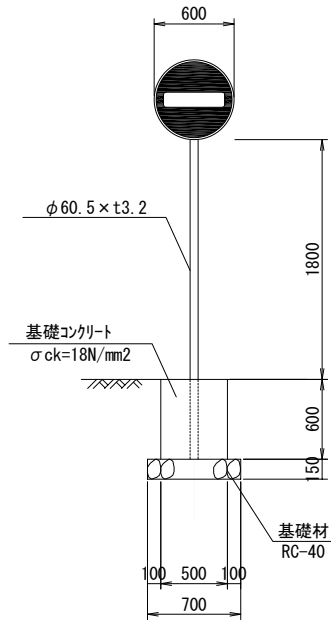
標識詳細図

S=1:20

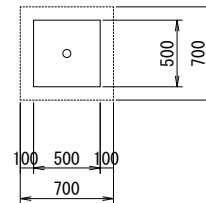
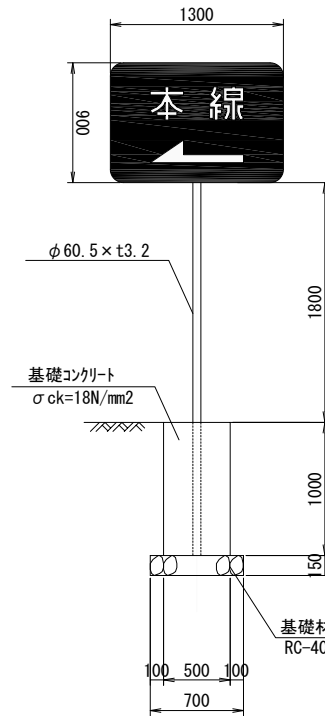
一方通行



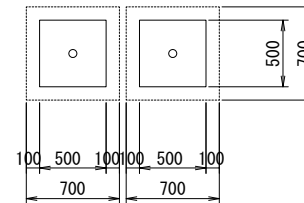
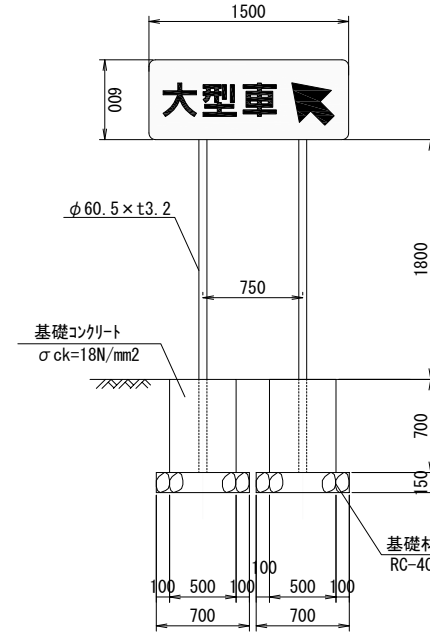
進入禁止



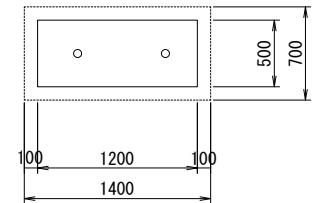
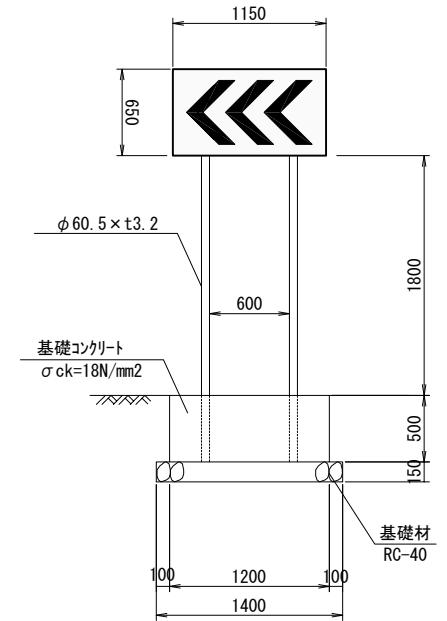
本線



大型車



進行方向



路線名	(主)仙台松島線		
箇所	宮城県利府町春日 地内		
工事名	平成30年度 仙松補第1号 春日PA(上り線)駐車場舗装工事		
図名	標識詳細図		
縮尺	S=1:20	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	32/32