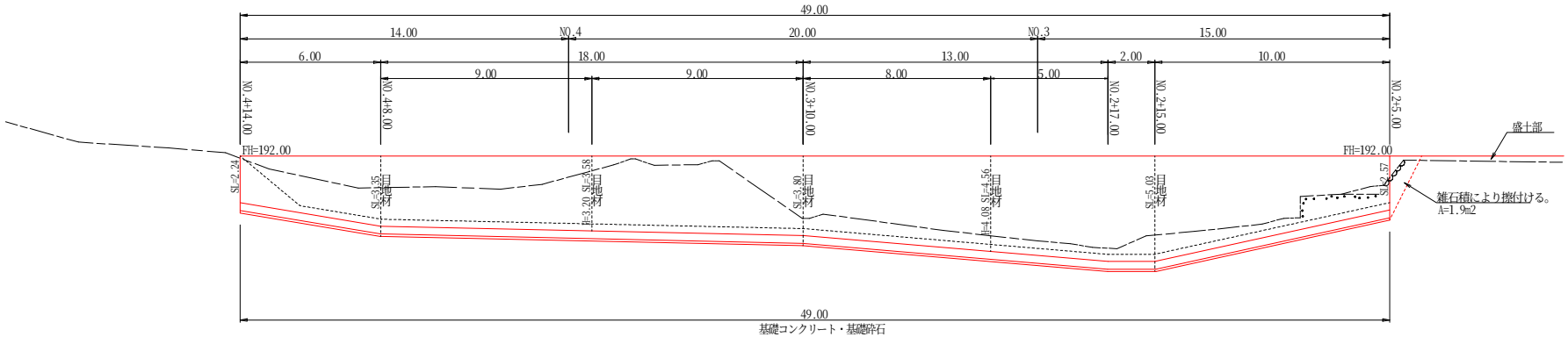
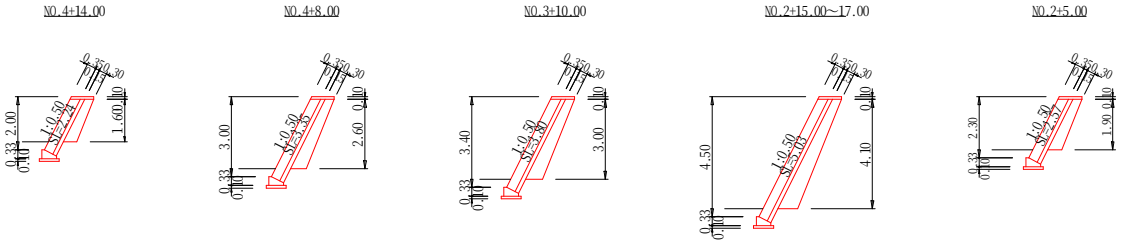
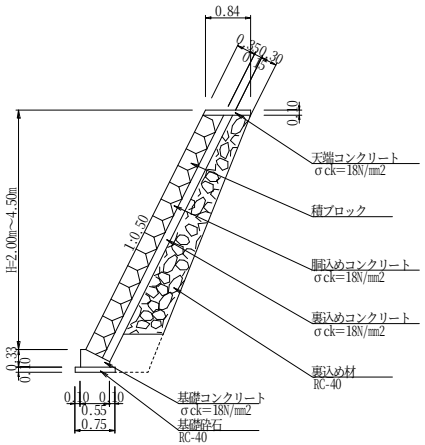
1号擁壁工（コンクリートブロック）構造図 S=1:100

正面図

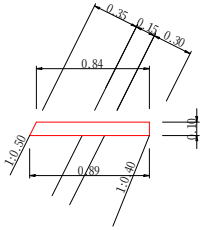




標準断面図 S=1:50



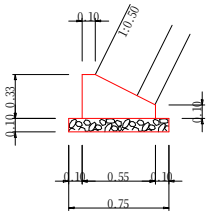
天端コンクリート構造図 S=1:20



天端コンクリート 数量表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.87
同上型枠	小型構造物	m2	2.12
目地材	t=10mm	m2	0.09

基礎コンクリート構造図 S=1:20



基礎コンクリート 数量表 (10m当り)

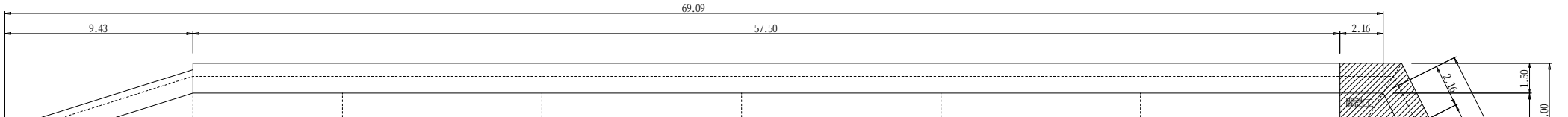
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.30
同上型枠	小型構造物	m2	4.30
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	7.50
目地材	t=10mm	m2	0.13

年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	1号擁壁工（ブロック積擁壁）構造図
	縮尺 図示
会社名 / 項目	会 社 及 び 責 任 者
測量	
調査	
設計	

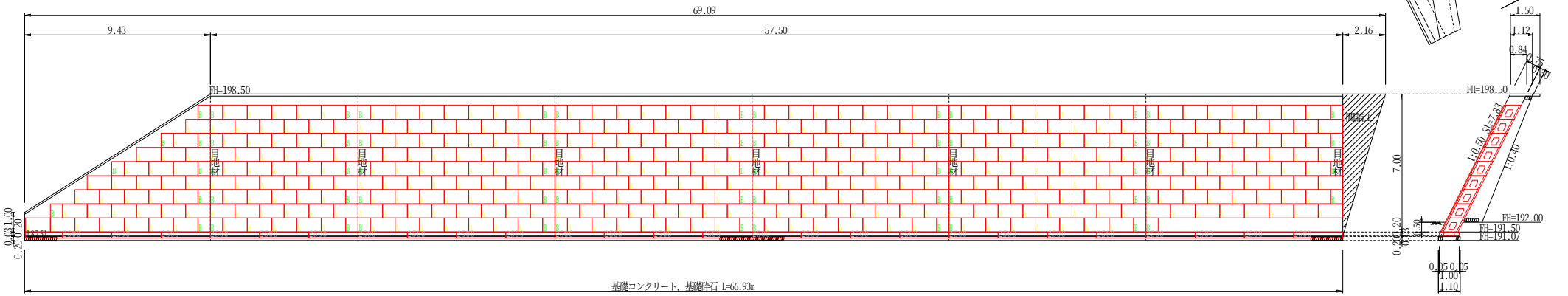
2号擁壁工（大型ブロック）構造図

平面図

S=1:100



正面図

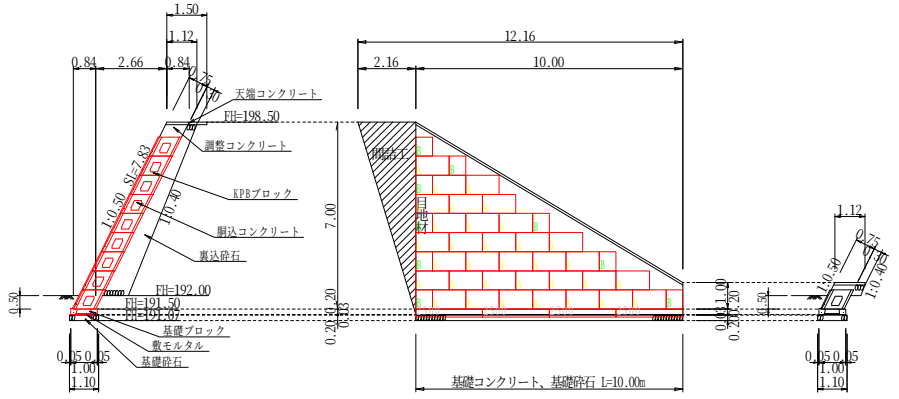


数量表　　(一式)

名称	規格･寸法	単位	数量
KPBブロック	750 A型 1250x800	個	448
	750 B型 625x800	個	77
基礎ブロック	750 5分 2500	個	30
	750 5分 1875L	個	1
調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	31.34
同上型枠		m2	41.79
天端コンクリート	σck=18N/mm2	m3	11.03
同上型枠		m2	16.31
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	m3	231.79
裏込砕石	RC-40	m3	285.72
敷モルタル	1:3	m3	2.31
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.01
同上型枠		m2	0.03
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	84.62
目地材	t=20mm	m2	46.29
水抜パイプ	VUφ50	m	207.77
吸出防止材	150x150	m2	5.47
床掘		m3	
埋戻		m3	
基面整正		m2	

正面図

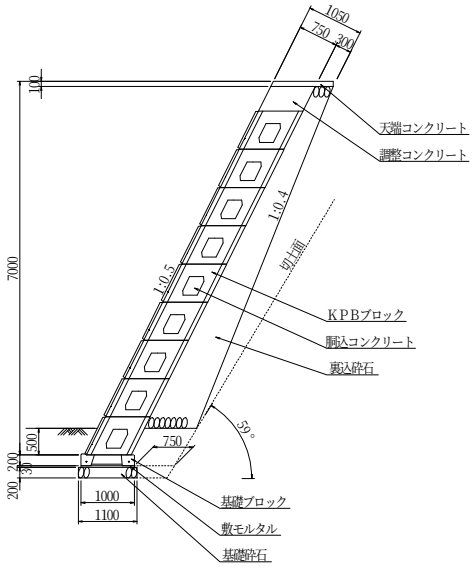
S=1:100



年度	平成 29 年度
番号	災　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川路名	
施工箇所	出雲市古志町　地内
図面名称	2号擁壁工（大型ブロック）構造図
	縮尺1:200
会社名	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	
	36 葉の内 19

大型ブロック積擁壁

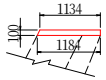
S=1:50



数量表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	備考
大型ブロック	750 A型 1250x800	個	67	胴込量 4.66m3
	750 B型 625x800	個	10	胴込量 1.92m3

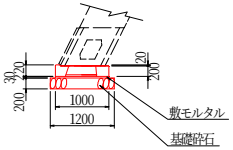
天 端 工



数量表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.16
型枠		m2	2.12

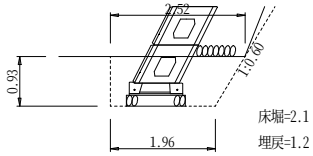
基 礎 工



数量表 (10m当り)

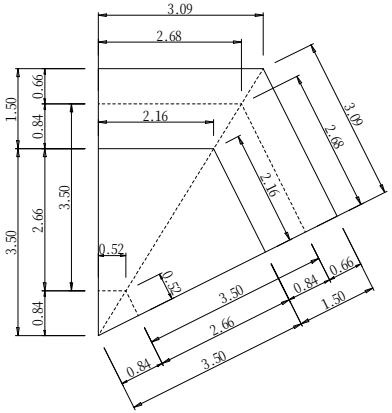
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎ブロック	750 5分 2500	個	4
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.07
敷モルタル	1:3	m3	0.30
基礎砕石	RC-40 t=20.0cm	m2	11.00

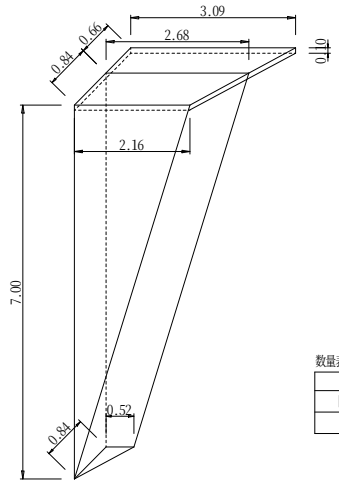
基 礎 工



間詰工構造図

S=1:50





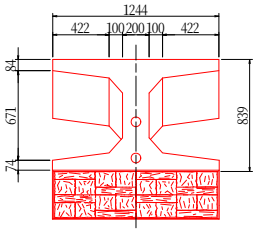
数量表 (一式)

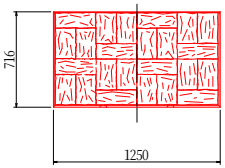
名称	規格・寸法	単位	数量
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	12.83
同上型枠		m2	17.52

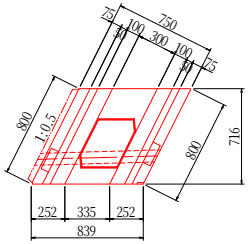
KPブロック 750型

S=1:20

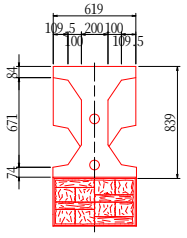
A型

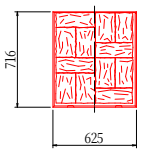


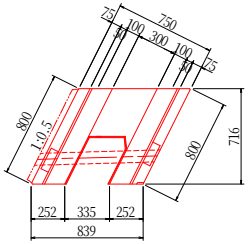




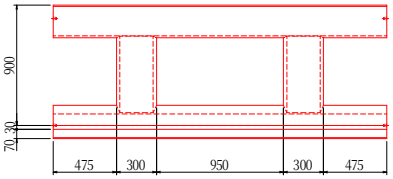
B型

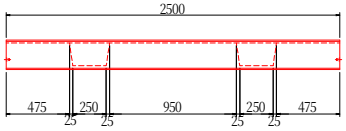


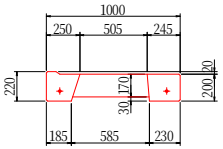




基 礎



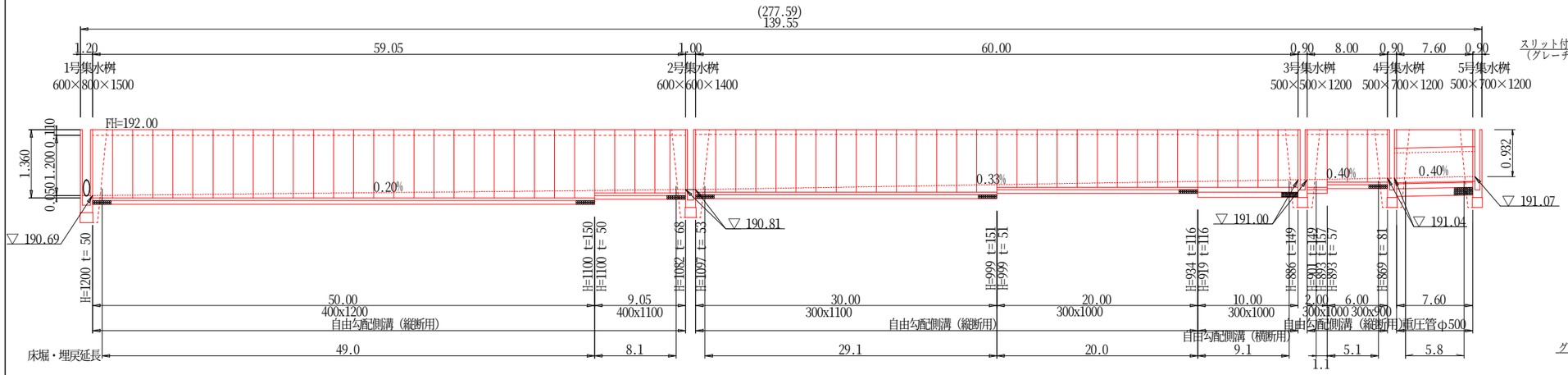


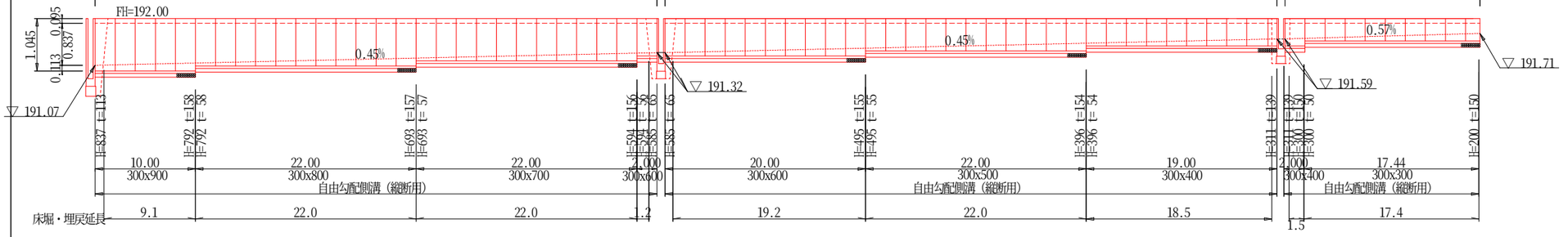


年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	2号擁壁工(大型ブロック)構造図 縮尺 図示
設計 会社名	会 社 及 び 責 任 者
測量 調査	
設計	

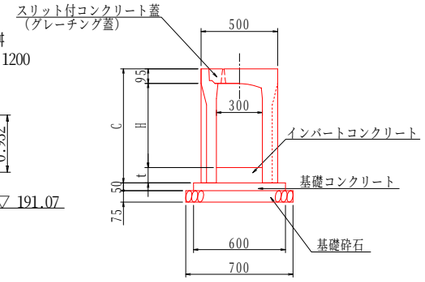
36 葉の内 20

1号水路工（自由勾配側溝）V=1:50 H=1:250





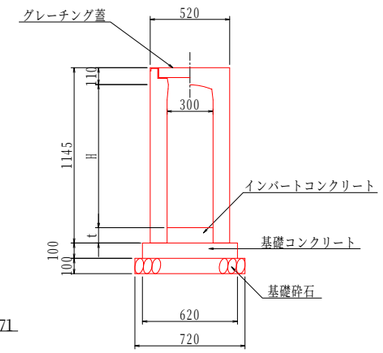
自由勾配側溝 縦断用 S=1:20



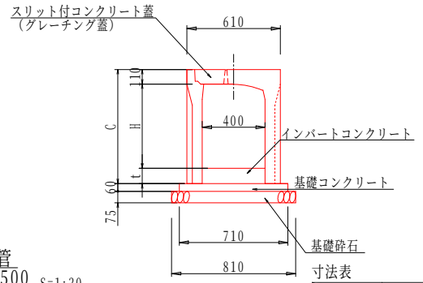
寸法表

	C
300x300	445
300x400	545
300x500	645
300x600	745
300x700	845
300x800	945
300x900	1045
300x1000	1145
300x1100	1245

自由勾配側溝 横断用 300x1000 S=1:20



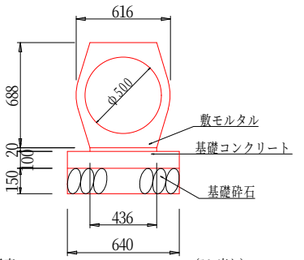
自由勾配側溝 縦断用 S=1:20



寸法表

	C
400x1100	1260
400x1200	1360

重圧管 1種 φ500 S=1:20



数量表 （10m当り）

名称	規格・寸法	単位	数量
重圧管	1種 φ500	本	5
敷モルタル	1:3	m3	0.09
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.64
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=15.0cm	m2	6.40

1号水路工 縦断部 自由勾配側溝 数量表 （10m当り）

名称	規格・寸法	単位	数量										
			300x300	300x400	300x500	300x600	300x700	300x800	300x900	300x1000	300x1100	400x1100	400x1200
自由勾配側溝	縦断用	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m スリット付	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=100mm	m3	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=101mm	m3	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=105mm	m3	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=106mm	m3	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=107mm	m3	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=108mm	m3	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=111mm	m3	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=90mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=102mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=59mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=100mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.43	0.43
同上型枠		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.10	8.10

1号水路工 縦断部 自由勾配側溝 数量表 （一式）

名称	規格・寸法	単位	数量
自由勾配側溝	縦断用 300x300	m	17.44
	縦断用 300x400	m	21.00
	縦断用 300x500	m	22.00
	縦断用 300x600	m	22.00
	縦断用 300x700	m	22.00
	縦断用 300x800	m	22.00
	縦断用 300x900	m	16.00
	縦断用 300x1000	m	22.00
	縦断用 300x1100	m	30.00
	縦断用 400x1100	m	9.05
	縦断用 400x1200	m	50.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	156
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	19
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m スリット付	枚	47
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	枚	6
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.24
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.37
同上型枠		m2	26.53
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	183.94

1号水路工 横断部 自由勾配側溝 数量表 （10m当り）

名称	規格・寸法	単位	数量
			300x1000
自由勾配側溝	横断用 300	m	10.00
グレーチング蓋	横断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	5.00
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=133mm	m3	0.40
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.62
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=10.0cm	m2	7.20

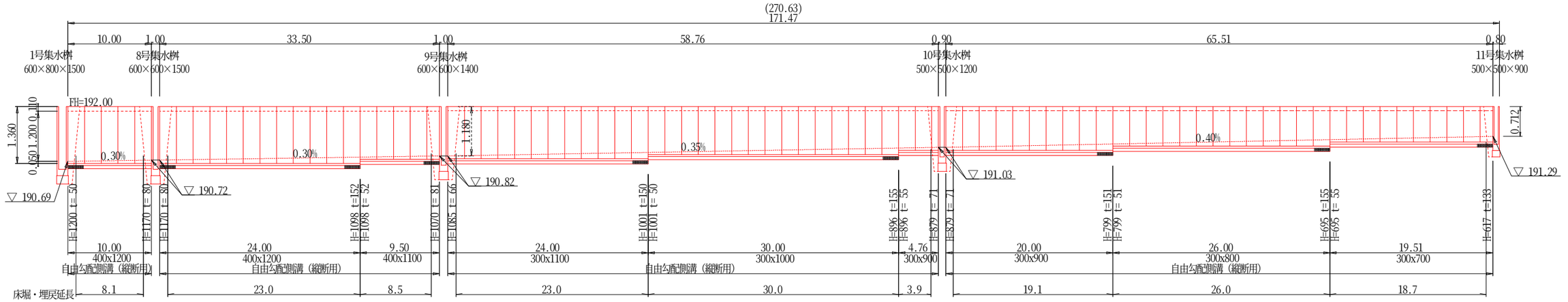
1号排水工 横断部 自由勾配側溝 数量表 （一式）

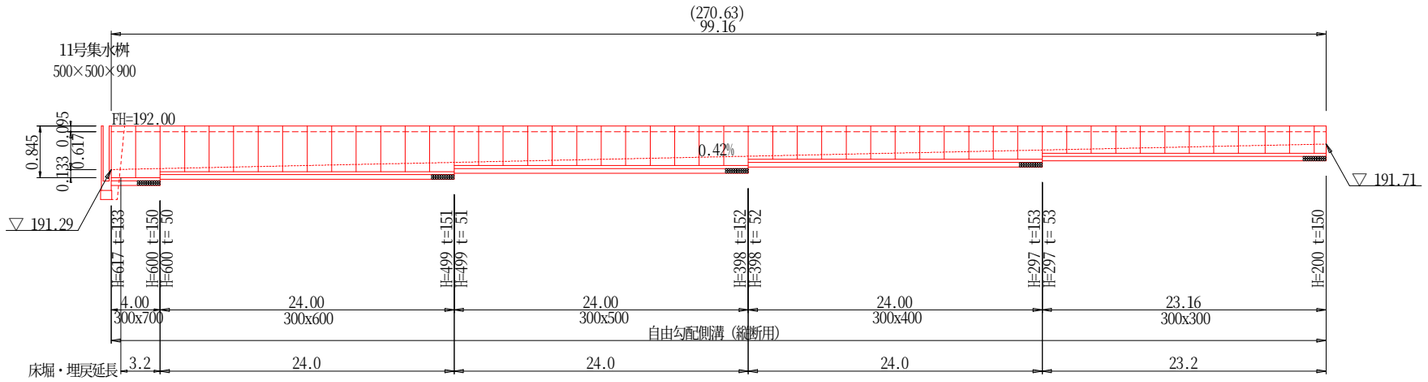
名称	規格・寸法	単位	数量
自由勾配側溝	横断用 300x1000	m	10.00
グレーチング蓋	横断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.40
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.62
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=10.0cm	m2	7.20

年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	1号水路工（自由勾配側溝）縦断図
	縮尺 図示
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量 調査	
設計	

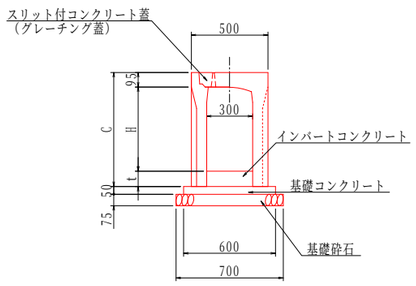
36 葉の内 21

2号水路工（自由勾配側溝）V=1: 50 H=1:250





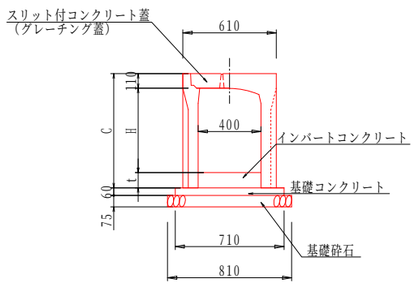
自由勾配側溝 縦断用 S=1:20



寸法表

	C
300x300	445
300x400	545
300x500	645
300x600	745
300x700	845
300x800	945
300x900	1045
300x1000	1145
300x1100	1245

自由勾配側溝 縦断用 S=1:20



寸法表

	C
400x1100	1260
400x1200	1360

2号水路工 自由勾配側溝 数量表 （10m当り）

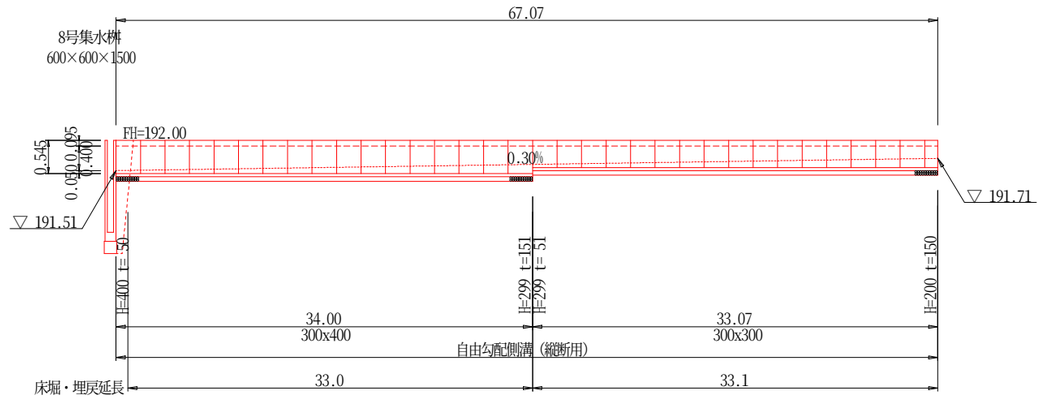
名称	規格・寸法	単位	数量										
			300x300	300x400	300x500	300x600	300x700	300x800	300x900	300x1000	300x1100	400x1100	400x1200
自由勾配側溝	縦断用 300	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m スリット付	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=102mm	m3	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=102mm	m3	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=101mm	m3	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=102mm	m3	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=102mm	m3	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=108mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=67mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=101mm	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.43	0.43
同上型枠		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.10	8.10

2号排水工 自由勾配側溝 数量表 （一式）

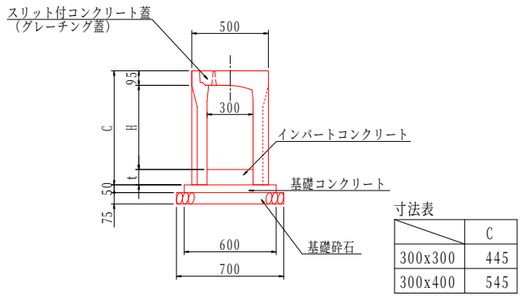
名称	規格・寸法	単位	数量
自由勾配側溝	縦断用 300x300	m	23.16
	縦断用 300x400	m	24.00
	縦断用 300x500	m	24.00
	縦断用 300x600	m	24.00
	縦断用 300x700	m	23.51
	縦断用 300x800	m	26.00
	縦断用 300x900	m	24.76
	縦断用 300x1000	m	30.00
	縦断用 300x1100	m	24.00
	縦断用 400x1100	m	9.50
	縦断用 400x1200	m	34.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	179
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	22
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m スリット付	枚	35
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	枚	4
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.55
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.57
同上型枠		m2	27.56
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	191.64

年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	2号水路工（自由勾配側溝）縦断図
	縮尺 図示
項目 / 会社名	会 社 及 び 責 任 者
測量 調査	
設計	

3号水路工（自由勾配側溝）V=1:50 H=1:250



自由勾配側溝
縦断用　S=1:20



寸法表

	C
300x300	445
300x400	545

3号水路工 自由勾配側溝 数量表　（10m当り）

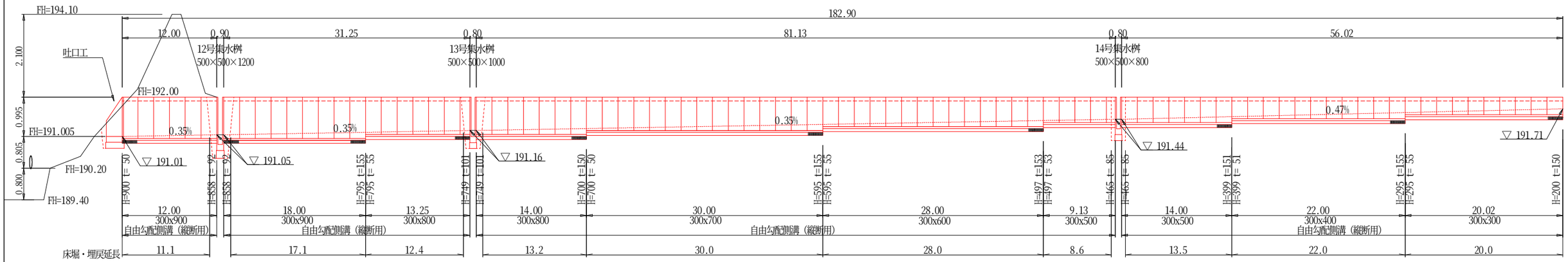
名称	規格・寸法	単位	数量	
			300x300	300x400
自由勾配側溝	縦断用 300	m	10.00	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	8	8
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	1	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=101mm	m3	0.30	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=101mm	m3	-	0.30
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.30	0.30
同上型枠		m2	1.00	1.00
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	7.00	7.00

3号排水工 自由勾配側溝 数量表　（一式）

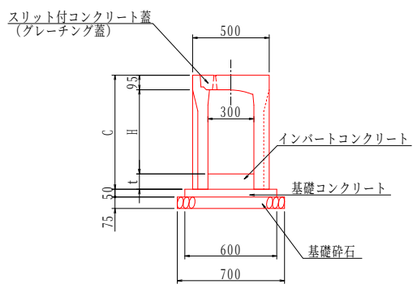
名称	規格・寸法	単位	数量
自由勾配側溝	縦断用 300x300	m	33.07
	縦断用 300x400	m	34.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	53
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	7
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.01
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.01
同上型枠		m2	6.71
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	46.95

年度	平成 29 年度
番号	災　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町　地内
図面名称	3号水路工（自由勾配側溝）縦断図 縮尺 図示
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	

4号水路工（自由勾配側溝）V=1:50 H=1:250



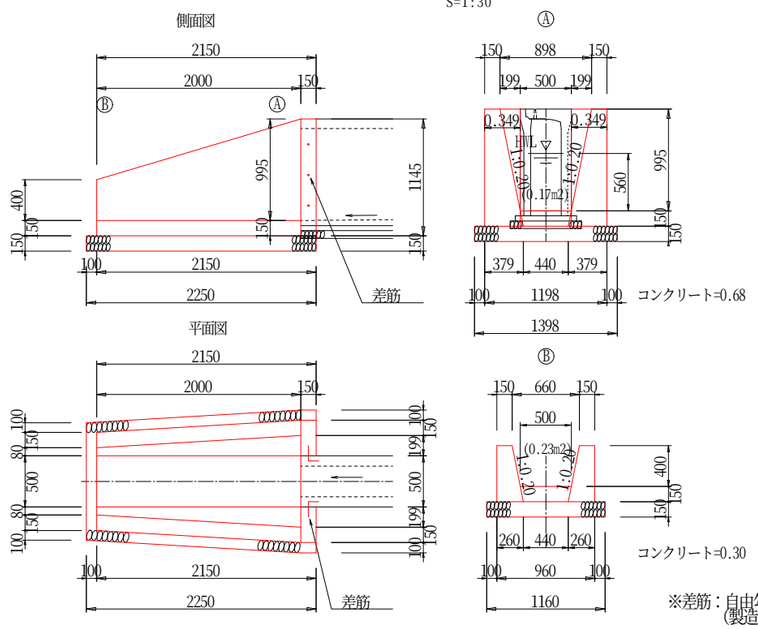
自由勾配側溝 縦断用 S=1:20



寸法表

	C
300x300	445
300x400	545
300x500	645
300x600	745
300x700	845
300x800	945
300x900	1045

吐口工構造図 S=1:30



※差筋：自由勾配側溝の鉄筋を加工する。
（製造会社と協議）

4号水路工 自由勾配側溝 数量表 （10m当り）

名称	規格・寸法	単位	数量						
			300x300	300x400	300x500	300x600	300x700	300x800	300x900
自由勾配側溝	縦断用 300	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	8	8	8	8	8	8	8
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	1	1	1	1	1	1	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	0.31	-	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	0.31	-	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=99mm	m3	-	-	0.30	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=104mm	m3	-	-	-	0.31	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	-	-	-	0.31	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=102mm	m3	-	-	-	-	-	0.31	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	-	-	-	-	-	-	0.31
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
同上型枠		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00

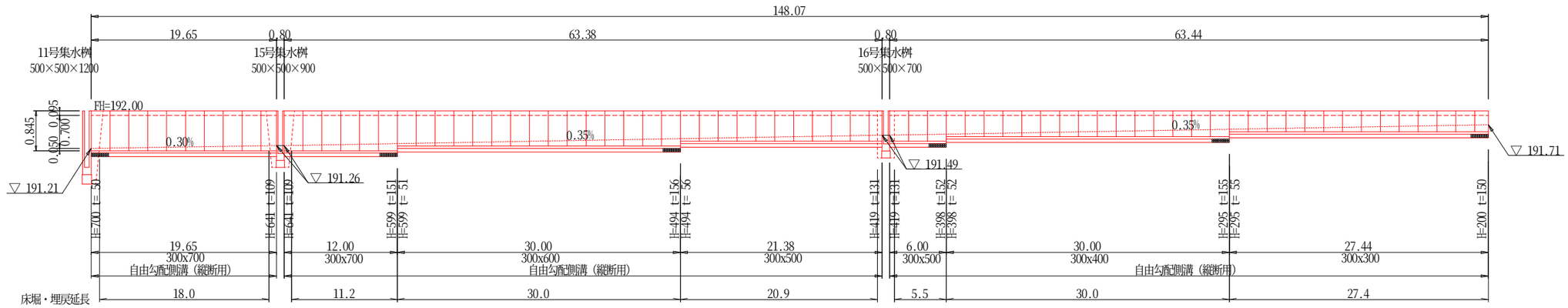
4号排水工 自由勾配側溝 数量表 （一式）

名称	規格・寸法	単位	数量
自由勾配側溝	縦断用 300x300	m	20.02
	縦断用 300x400	m	22.00
	縦断用 300x500	m	23.13
	縦断用 300x600	m	28.00
	縦断用 300x700	m	30.00
	縦断用 300x800	m	27.25
	縦断用 300x900	m	30.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	144
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	18
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	5.57
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	5.41
同上型枠		m2	18.04
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	126.28

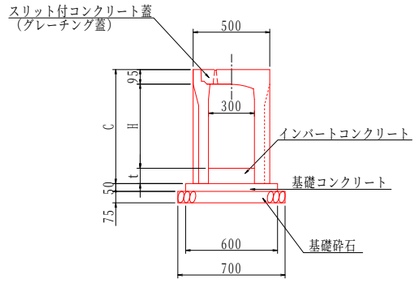
年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	4号水路工（自由勾配側溝）縦断図
	縮尺 図示
項目 / 会社名	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	

36 葉の内 24

5号水路工（自由勾配側溝）V=1:50 H=1:250



自由勾配側溝 縦断用　S=1:20



寸法表

	C
300x300	445
300x400	545
300x500	645
300x600	745
300x700	845

5号水路工 自由勾配側溝 数量表　（10m当り）

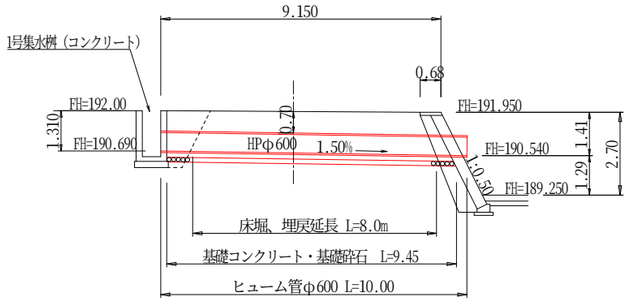
名称	規格・寸法	単位	数量				
			300x300	300x400	300x500	300x600	300x700
自由勾配側溝	縦断用 300	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	8	8	8	8	8
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	1	1	1	1	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚t=103mm	m3	0.31	-	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=104mm	m3	-	0.31	-	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=104mm	m3	-	-	0.31	-	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=104mm	m3	-	-	-	0.31	-
	σck=18N/mm2 平均厚t=99mm	m3	-	-	-	-	0.30
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
同上型枠		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00

5号排水工 自由勾配側溝 数量表　（一式）

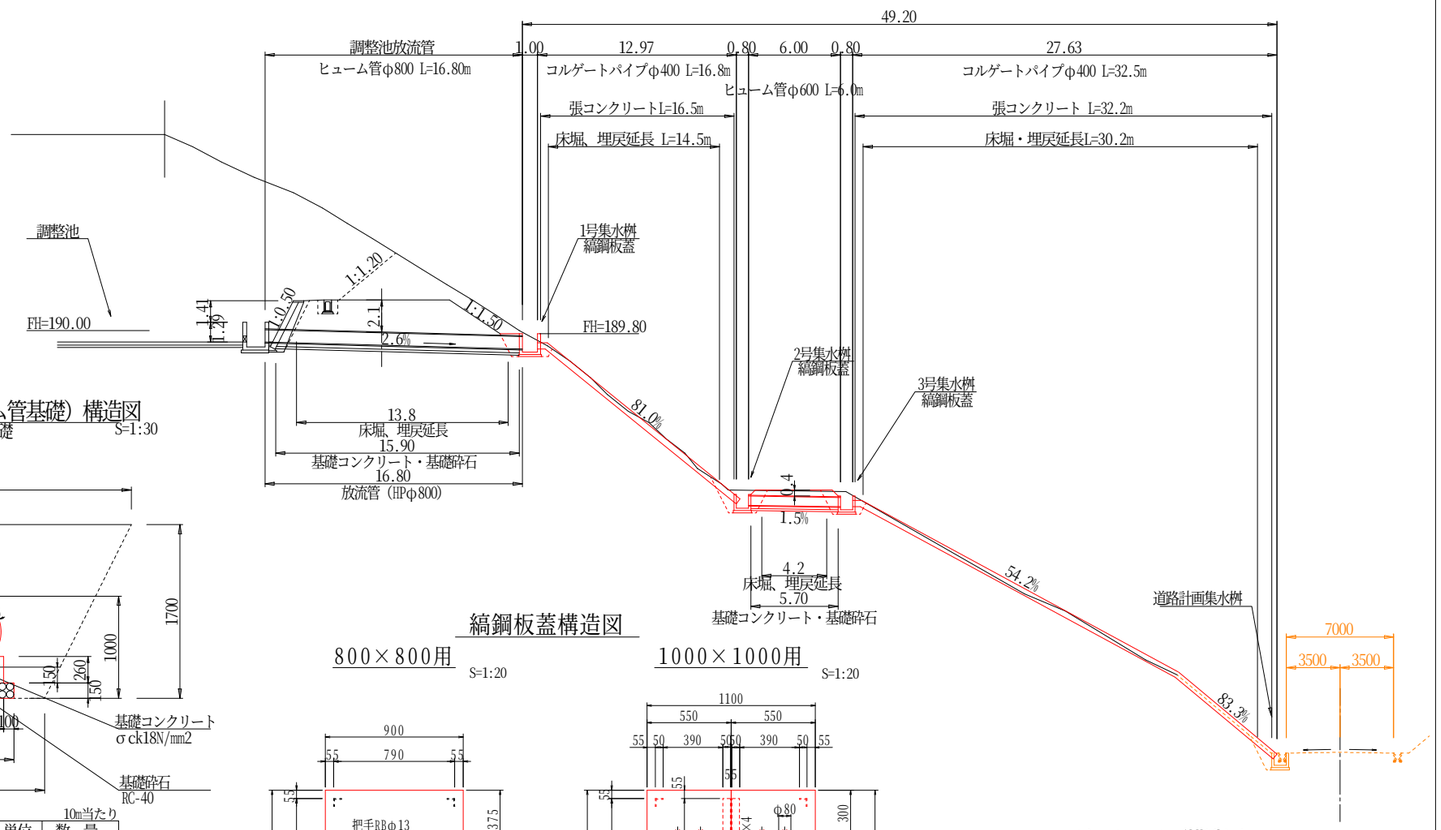
名称	規格・寸法	単位	数量
自由勾配側溝	縦断用 300x300	m	27.44
	縦断用 300x400	m	30.00
	縦断用 300x500	m	27.38
	縦断用 300x600	m	30.00
	縦断用 300x700	m	31.65
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	116
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	枚	15
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.51
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.39
同上型枠		m2	14.65
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	m2	102.53

年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	5号水路工（自由勾配側溝）縦断図
	縮尺 図示
項目 / 会社名	会社及び責任者
測量調査	
設計	

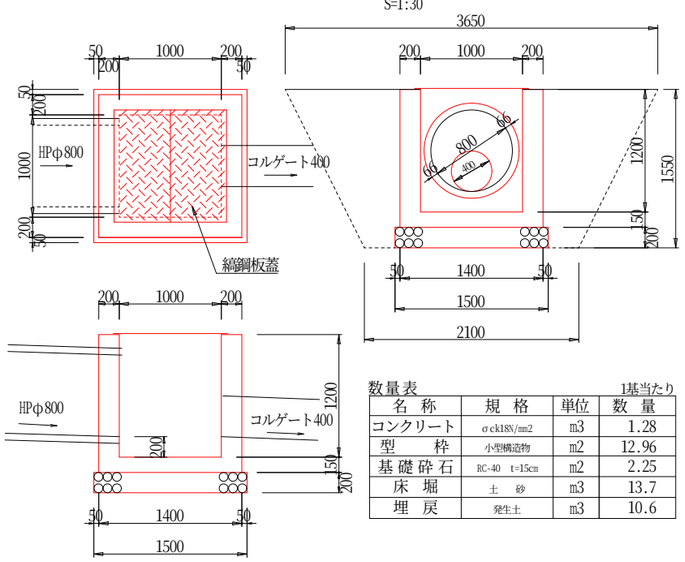
1号暗渠工縦断面図
S=1:100



2号暗渠工縦断面図
S=1:200



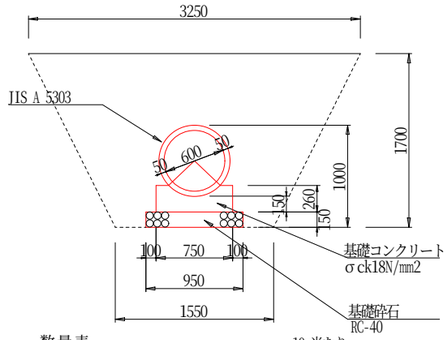
1号集水桝構造図
S=1:30



数量表　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	1.28
型　枠	小型構造物	m2	12.96
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	2.25
床　堀	土　砂	m3	13.7
埋　戻	発生土	m3	10.6

1号暗渠工（ヒューム管基礎）構造図
90°固定基礎
S=1:30

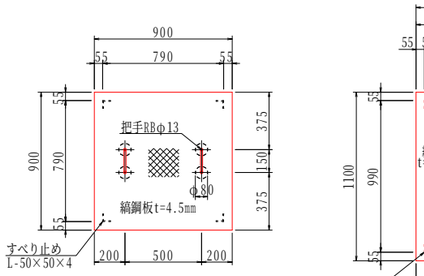


数量表　10m当たり

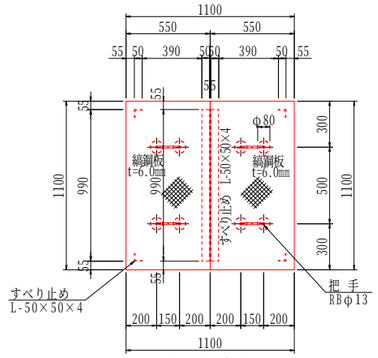
名　称	規　格	単位	数　量
ヒューム管	1型　1種	本	4.1
コンクリート	σck18N/mm2	m3	1.56
型　枠	小型構造物	m2	5.20
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	9.50
床　堀	土　砂	m3	40.8
埋　戻	発生土	m3	34.0

縞鋼板蓋構造図

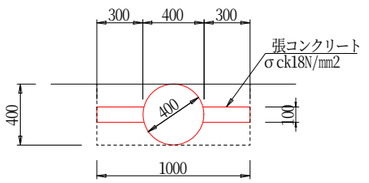
800×800用
S=1:20



1000×1000用
S=1:20



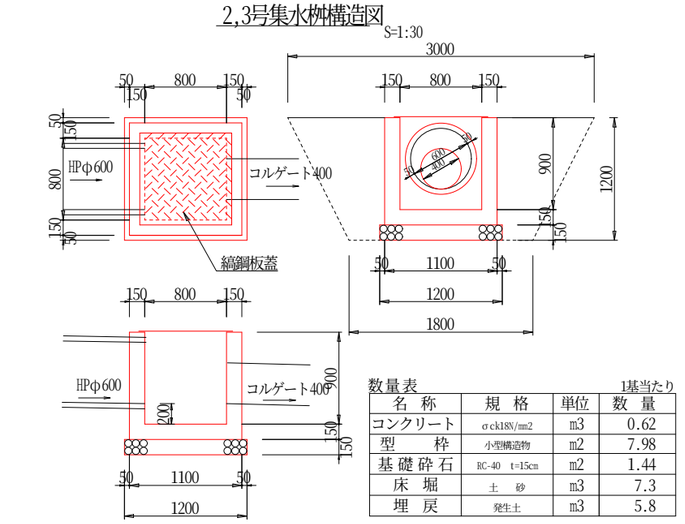
コルゲートパイプ構造図
S=1:20



数量表　10m当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コルゲートパイプ	1型　円形　t=1.6mm	本	10.0
張コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.60
型　枠	小型構造物	m2	2.00
床　堀	土　砂	m3	4.0
埋　戻	土　砂	m3	1.1

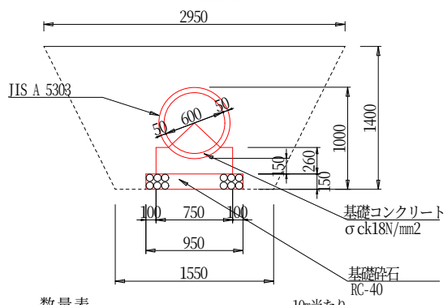
2,3号集水桝構造図
S=1:30



数量表　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.62
型　枠	小型構造物	m2	7.98
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	1.44
床　堀	土　砂	m3	7.3
埋　戻	発生土	m3	5.8

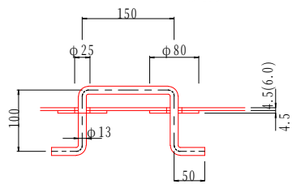
2号暗渠工（ヒューム管基礎）構造図
90°固定基礎
S=1:30



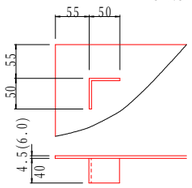
数量表　10m当たり

名　称	規　格	単位	数　量
ヒューム管	1型　1種	本	4.1
コンクリート	σck18N/mm2	m3	1.56
型　枠	小型構造物	m2	5.20
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	9.50
床　堀	土　砂	m3	31.5
埋　戻	発生土	m3	24.7

把　手
S=1:5



すべり止め
S=1:5



数量表　800×800用

名　称	寸　法	単位質量	数量	質量(kg)
縞鋼板	t=4.5mm	36.99kg/m2	1	30.0
すべり止め	L50×50×4×40	3.06kg/m	4	0.5
把　手	RBφ13×450	1.04kg/m	2	0.9
補強板	φ80×4.5	35.33kg/m2	4	0.7
合　計	(1枚当り)			32.1

数量表　1000×1000用

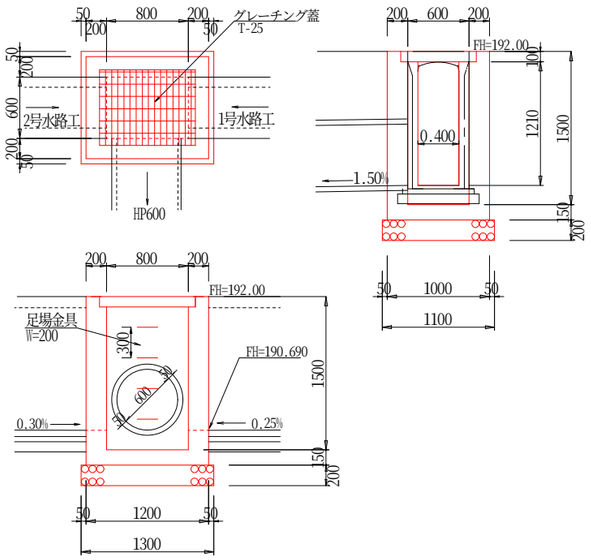
名　称	寸　法	単位質量	数量	質量(kg)
縞鋼板	t=6.0mm	48.77kg/m2	1	29.5
すべり止め	L50×50×4×40	3.06kg/m	2	0.2
〃	L50×50×4×990	3.06kg/m	1	3.0
把　手	RBφ13×450	1.04kg/m	2	0.9
補強板	φ80×4.5	35.33kg/m2	4	0.7
合　計	(1枚当り)			34.3
合　計	(1組当り)			68.6

注）桝蓋(把手、すべり止め等含む)の規格はSS400とし、
さび止め塗装は鉛丹さび止めペイント(JISK5622)2回塗りとする。

年　度	平成　29　年度
番　号	災　　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町　地内
図面名称	1.2号暗渠工構造図 縮尺 図示
会社名 / 項目	会　社　及　び　責　任　者
測　量	
調　査	
設　計	

1号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B600-L800-H1500

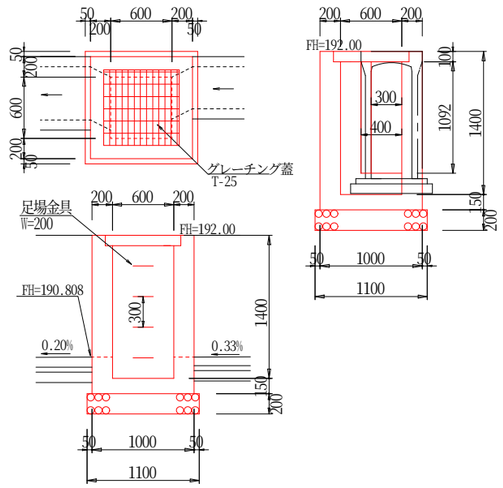


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.97
型 枠	小型構造物	m2	11.88
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.43
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

2号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B600-L600-H1400

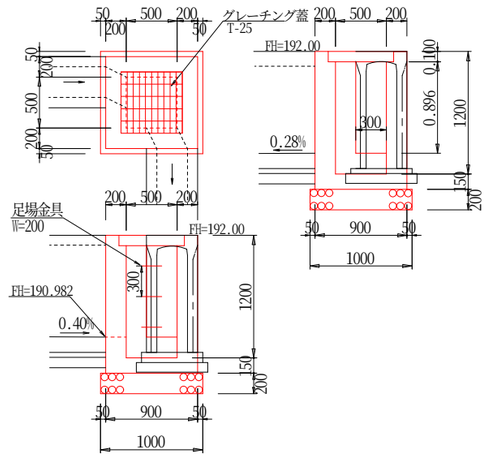


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.87
型 枠	小型構造物	m2	9.92
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.21
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

3号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B500-L500-H1200

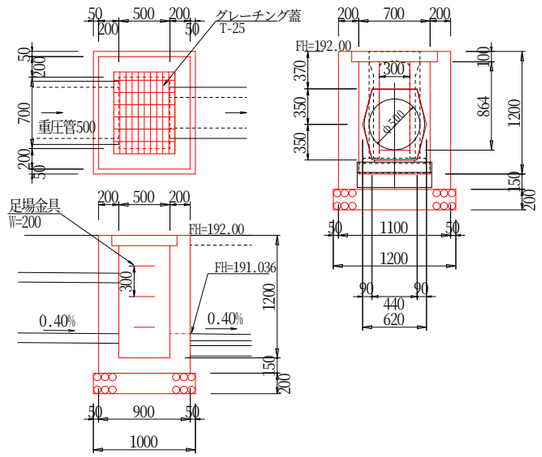


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.67
型 枠	小型構造物	m2	7.56
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.00
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

4号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B500-L700-H1200

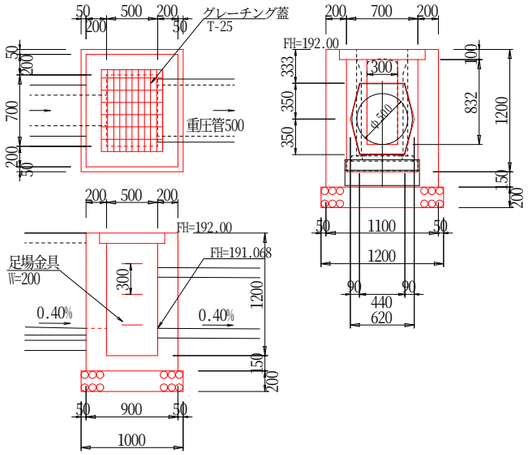


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.77
型 枠	小型構造物	m2	8.64
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.20
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

5号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B500-L700-H1200

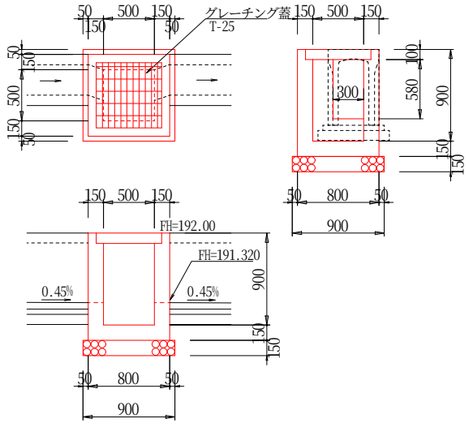


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.77
型 枠	小型構造物	m2	8.64
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.20
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

6号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B500-L500-H900

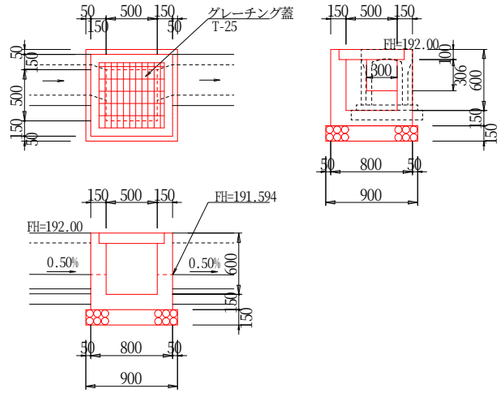


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.38
型 枠	小型構造物	m2	5.46
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

7号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B500-L500-H600

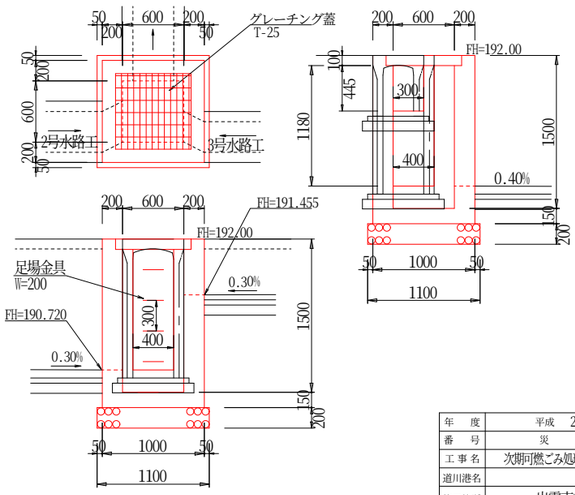


数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.29
型 枠	小型構造物	m2	3.90
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

8号集水桝構造図 S=1:30 (A1)

G1-B600-L600-H1500



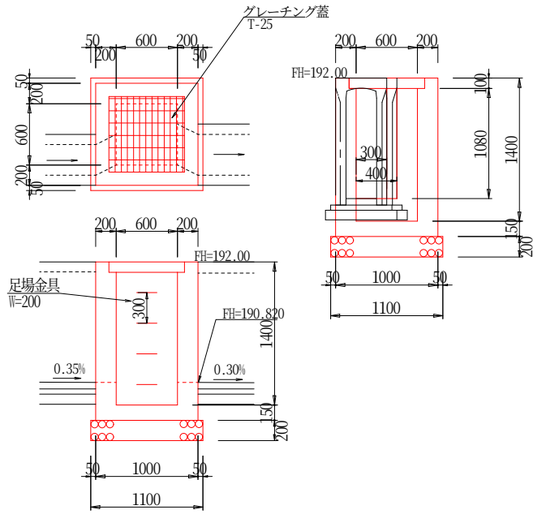
数量表 1基当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.88
型 枠	小型構造物	m2	10.56
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.21
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

年 度	平成 29 年度
番 号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	排水工構造図1
	縮尺 図示
会社名 / 担当	会 社 及 び 責 任 者
測量 調査	
設 計	

9号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B600-L600-H1400

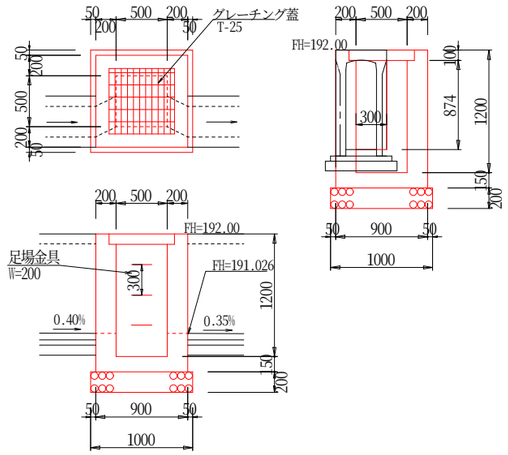


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.88
型　　枠	小型構造物	m2	9.92
基礎砕石	RC-40　t=20cm	m2	1.21
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

10号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H1200

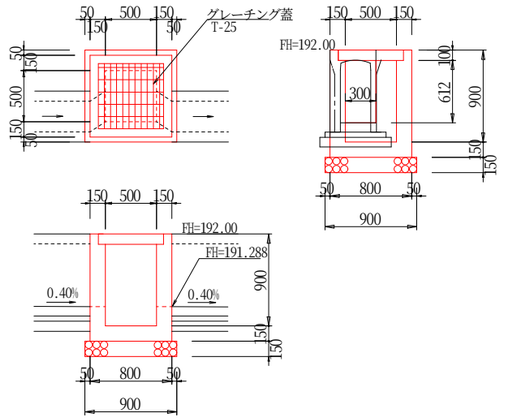


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.67
型　　枠	小型構造物	m2	7.56
基礎砕石	RC-40　t=20cm	m2	1.00
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

11号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H900

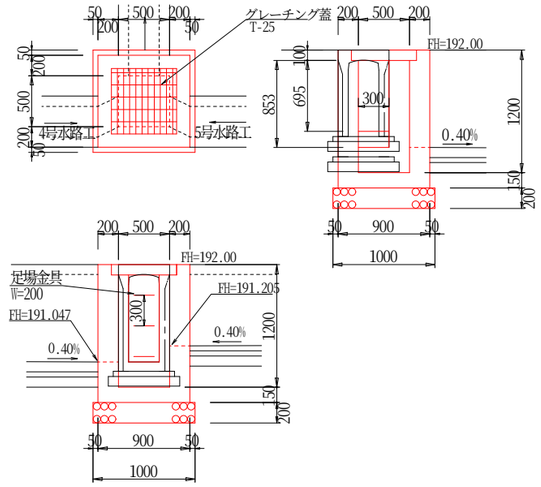


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.38
型　　枠	小型構造物	m2	5.46
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

12号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H1200

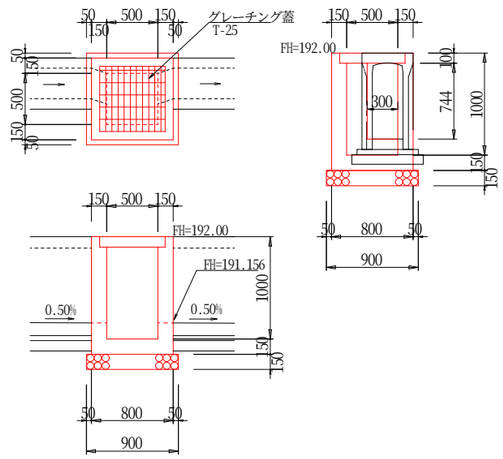


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.63
型　　枠	小型構造物	m2	7.56
基礎砕石	RC-40　t=20cm	m2	1.00
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

13号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H1000

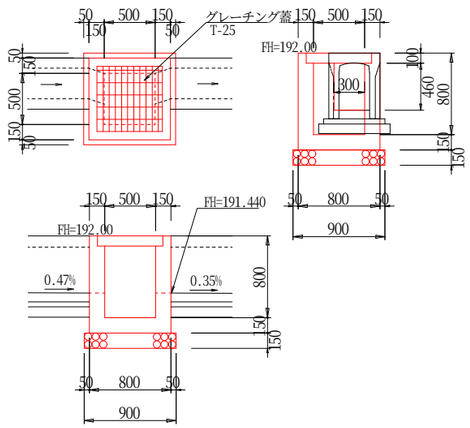


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.40
型　　枠	小型構造物	m2	5.98
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

14号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H800

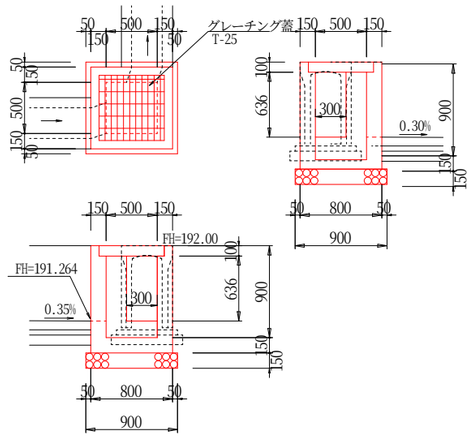


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.35
型　　枠	小型構造物	m2	4.94
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

15号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H900

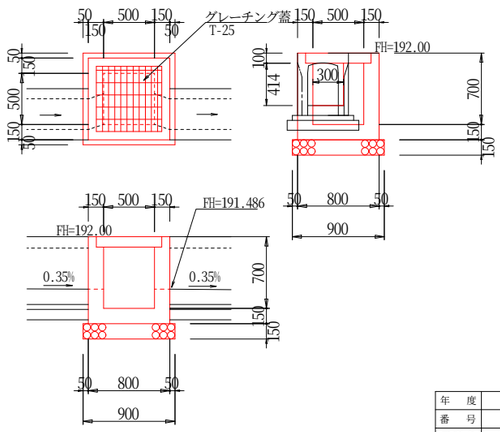


数量表　　1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.37
型　　枠	小型構造物	m2	5.46
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

16号集水桝構造図 S=1:30（A1）

G1-B500-L500-H700

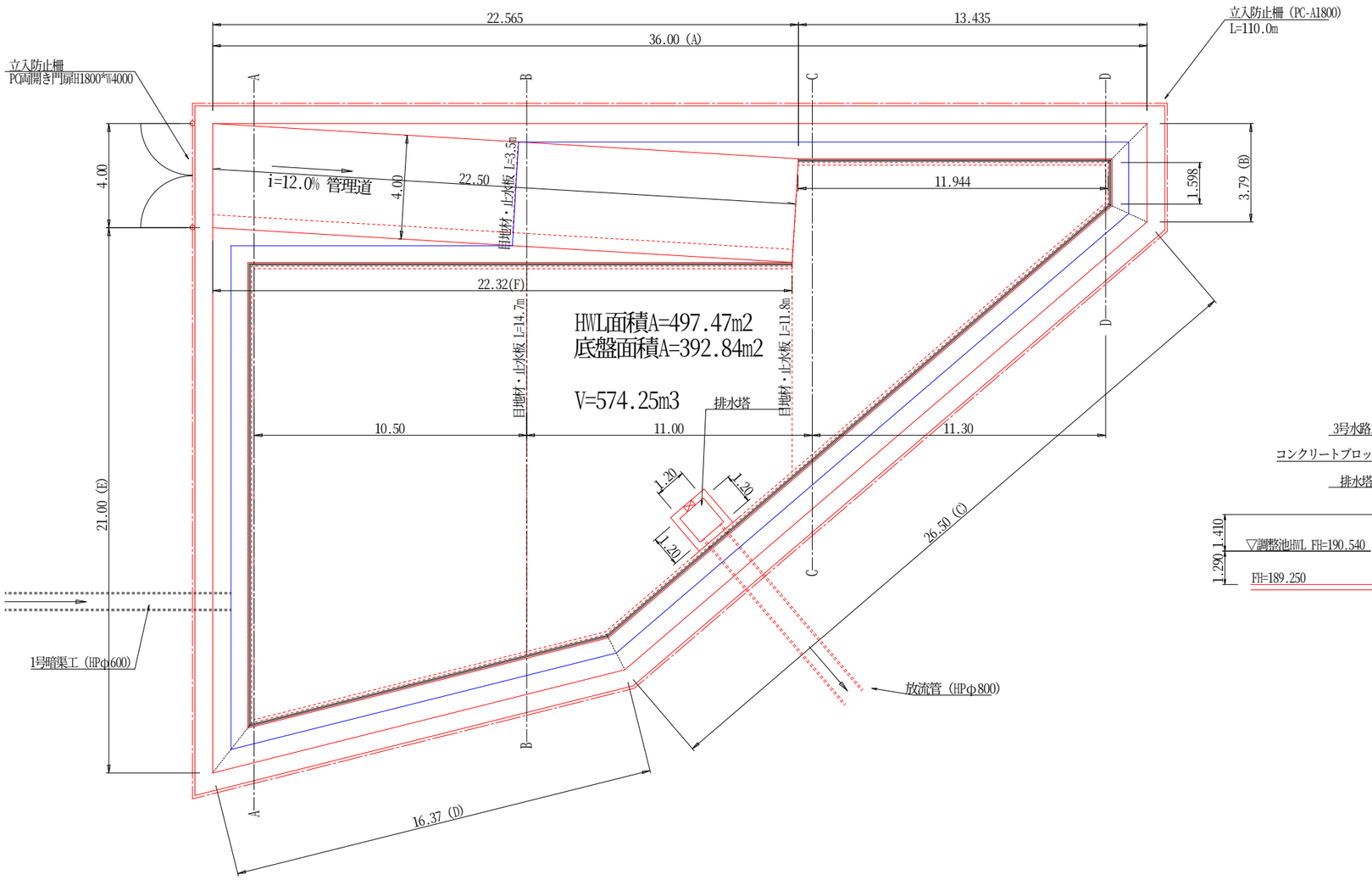


数量表　　1基当たり

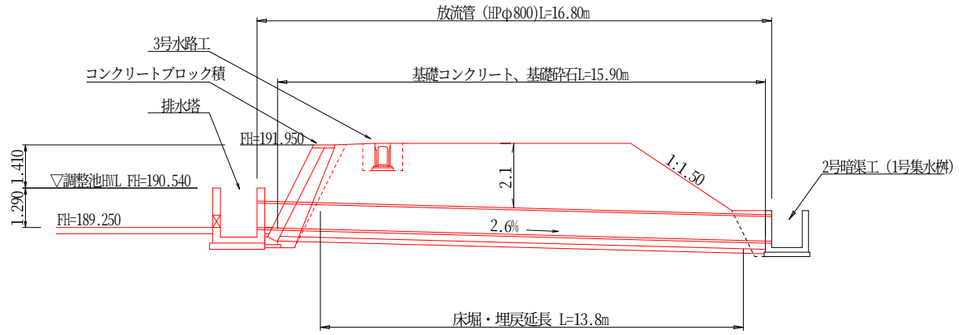
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	0.32
型　　枠	小型構造物	m2	4.42
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25	枚	1.00

年　度	平成　29　年度
番　号	災　　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町　　地内
図面名称	排水工構造図2 縮尺 図示
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量 調査	
設　計	

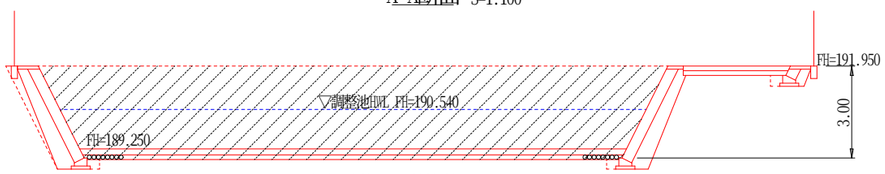
調整池平面図 S=1:100



放流管 (HPφ800) 断面図 S=1:100

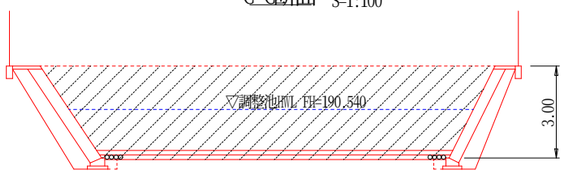


A-A断面 S=1:100



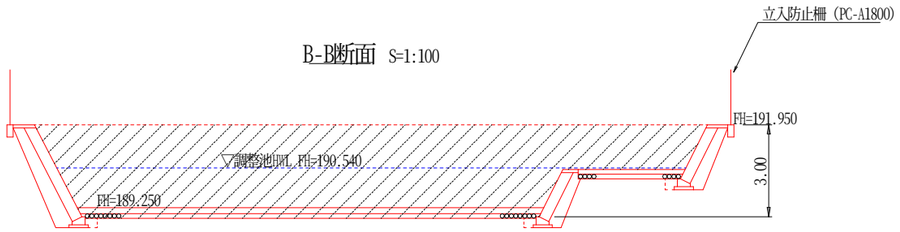
掘削 (礫混じり粘性土) =58.0

C-C断面 S=1:100



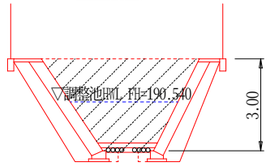
掘削 (礫混じり粘性土) =39.8

B-B断面 S=1:100



掘削 (礫混じり粘性土) =55.9

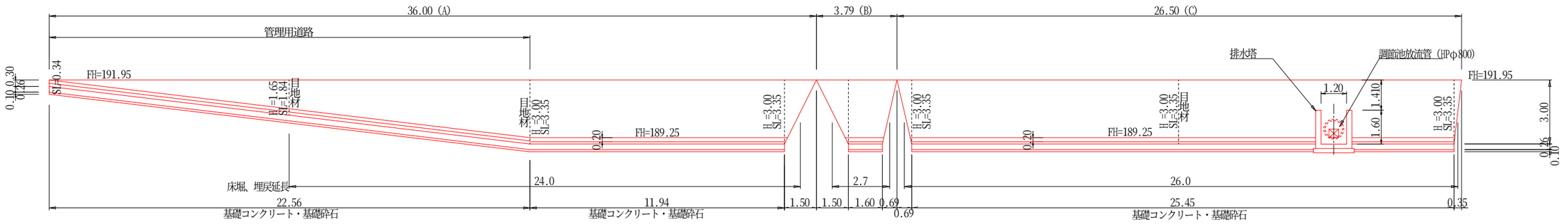
D-D断面 S=1:100

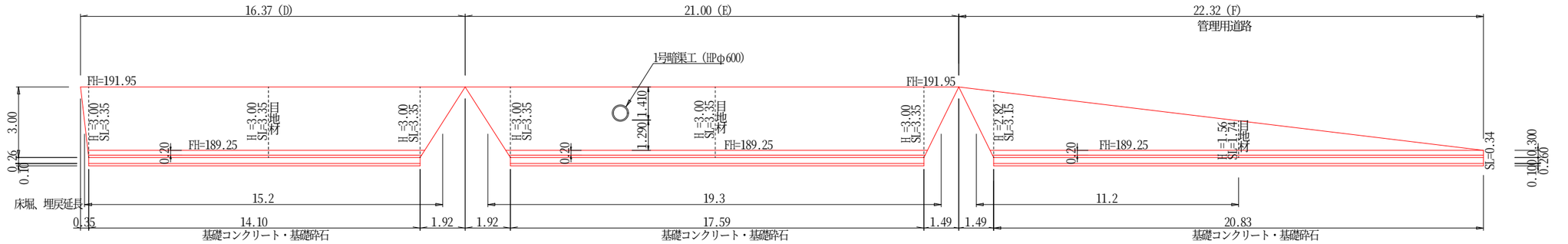


掘削 (礫混じり粘性土) =10.3

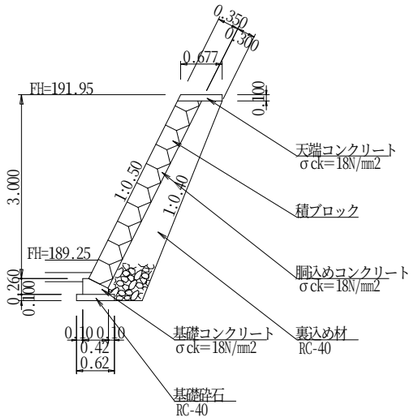
年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	調整池構造図1
	縮尺 図示
項目 / 会社名	会社及び責任者
測量調査	
設計	

コンクリートブロック積正面図 S=1:100

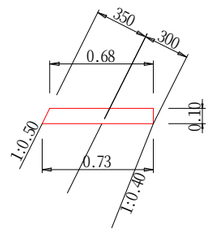




標準断面図 S=1:50



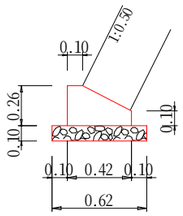
天端コンクリート構造図 S=1:20



数量表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.71
同上型枠		m2	2.12
目地材	t=10mm	m2	0.07

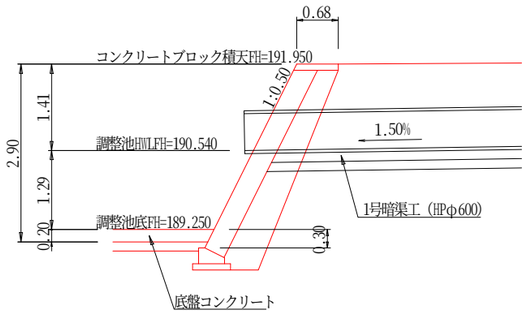
コンクリートブロック基礎構造図 S=1:20



数量表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.84
同上型枠		m2	3.60
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	6.20
目地材	t=10mm	m2	0.08

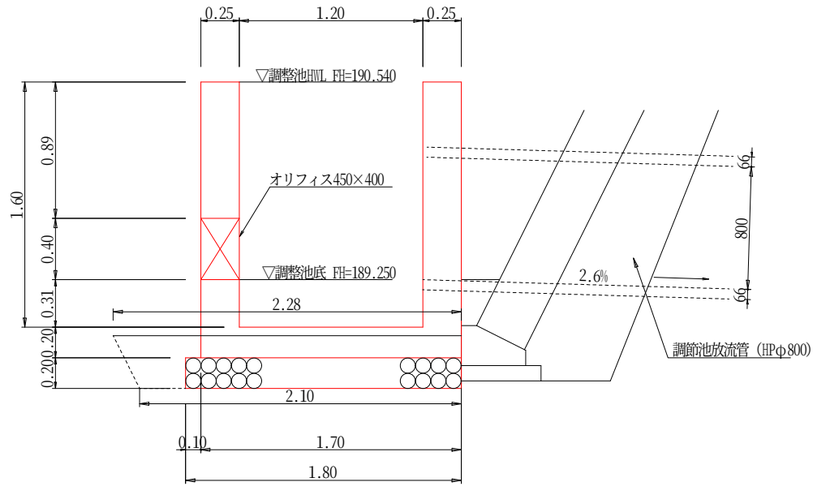
1号暗渠工流出位置図 S=1:50



年度	平成 29 年度
番号	災 号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	調整池構造図2
	縮尺 図示
項目 / 会社名	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	

36 葉の内 30

排水塔構造図 S=1:20

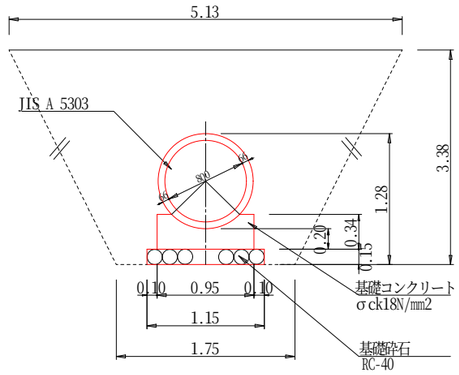


数量表 1基当たり

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck18N/mm2	m3	2.68
型　　枠	小型構造物	m2	20.88
基礎砕石	RC-40　t=20cm	m2	3.42
床　掘	土　砂	m3	2.4
埋　戻	土　砂	m3	1.2

放流管構造図 S=1:30

ヒューム管φ800（2種）
90°固定基礎

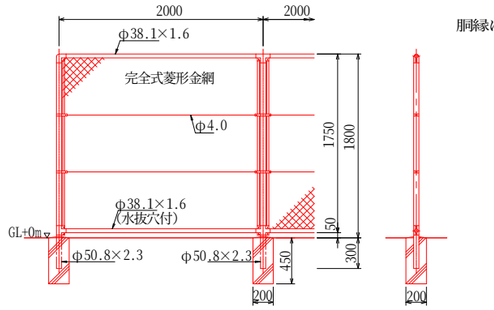


数量表 10m当たり

名　称	規　格	単位	数　量
ヒューム管	B型　2種	本	4.1
基礎コンクリート	σck18N/mm2	m3	2.59
型　　枠	小型構造物	m2	6.80
基礎砕石	RC-40　t=15cm	m2	11.50
床　掘	土　砂	m3	116.3
埋　戻	土　砂	m3	110.8

防護工（立入防止柵） S=1:30（A1）

PC−A1800



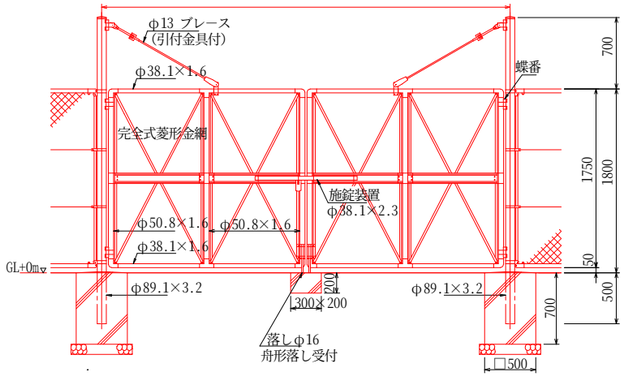
脚縁ﾛに金網取付断面図 S=1:2

設計条件
設計荷重・・・昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力　９８kN／㎡（１０t／㎡）

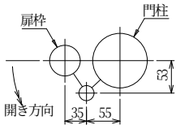
備考
1．外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2．本柵の金網規格は下記の通りとする。
φ2．６×４０mm、φ2．６×５６mm
φ3．２×５０mm、φ3．２×５６mm

防護工（立入防止柵） S=1:30（A1）

PC両開き門扉 H1800×W4000



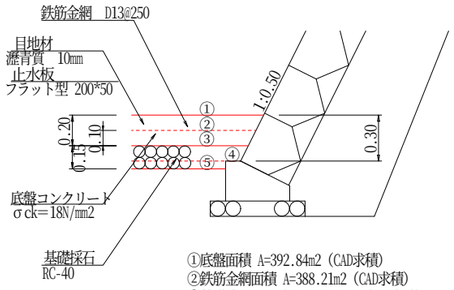
門柱・扉枠位置関係図



設計条件
設計荷重・・・昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく
風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力　９８kN／㎡（１０t／㎡）

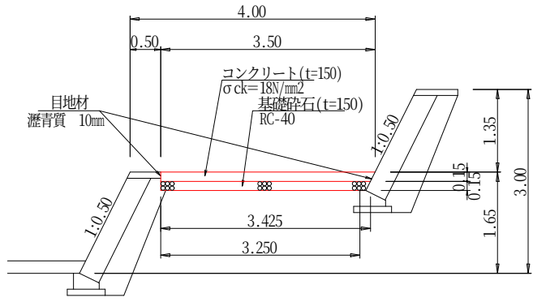
備考
1．外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2．本図門扉は施錠側１８０°開き、施錠側落しとする。

底盤コンクリート S=1:20



①底盤面積 A=392.84m2（CAD求積）
②鉄筋金網面積 A=388.21m2（CAD求積）
③基礎砕石天面積 A=383.60m2（CAD求積）
④ブロック法下面積 A=379.01m2（CAD求積）
⑤基礎前面面積 A=369.89m2（CAD求積）

管理道標準断面図 S=1:50



延長 L=22.50m

年　度	平成　29　年度
番　号	災　　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町　地内
図面名称	調整池構造図3　縮尺 図示
項目＼会社名	会 社 及 び 責 任 者
測　量	
調　査	
設　計	

S=1:500(A0)

残土処理場

新宮採石(有)場内

新宮採石(有)場内

新宮採石(有)場内

ヤシャブシ植栽

池

4次施工

3次施工

2次施工

1次施工

5次施工

1:1.5

2号沈砂池A=3.226ha

1号沈砂池A=2.020ha

3号沈砂池A=5.423ha

L=150.0m H=9.0m i=6.0

3.4次施工運搬距離 L=0.62km

2次施工運搬距離 L=0.72km

1次施工運搬距離 L=0.78km

5次施工運搬距離 L=0.13km

2号排水管（ポリエチレン管φ300）L=58.0m

3号排水管（ポリエチレン管φ300）L=40.0m

3号排水管（ポリエチレン管φ400）L=100.0m

i=8.000% L=160.00m

i=2.361% L=42.347m

i=-2.800% L=60.00m

i=6.400% L=100.00m

i=5.000% L=140.00m

3号仮設沈砂池（3,4次施工）
15.0m×11.0m×1.0m×2槽

2号仮設沈砂池（2次施工）
10.0m×10.0m×1.0m×2槽

1号仮設沈砂池（1次施工）
13.0m×10.0m×1.0m

ミシマ産業(株)事業区域線

NO.25 156.70

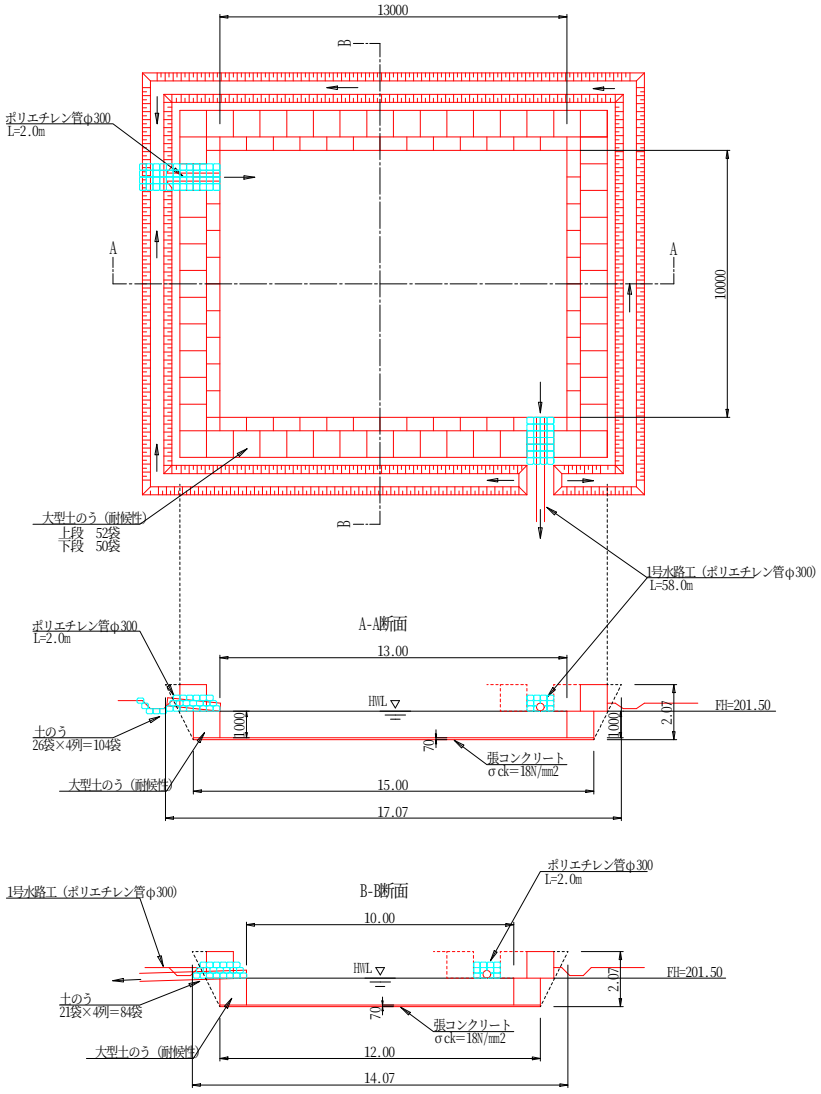
NO.28 153.10

凡 例	
	1次施工
	2次施工
	3次施工
	4次施工
	5次施工
	事業区域線
	集水区域

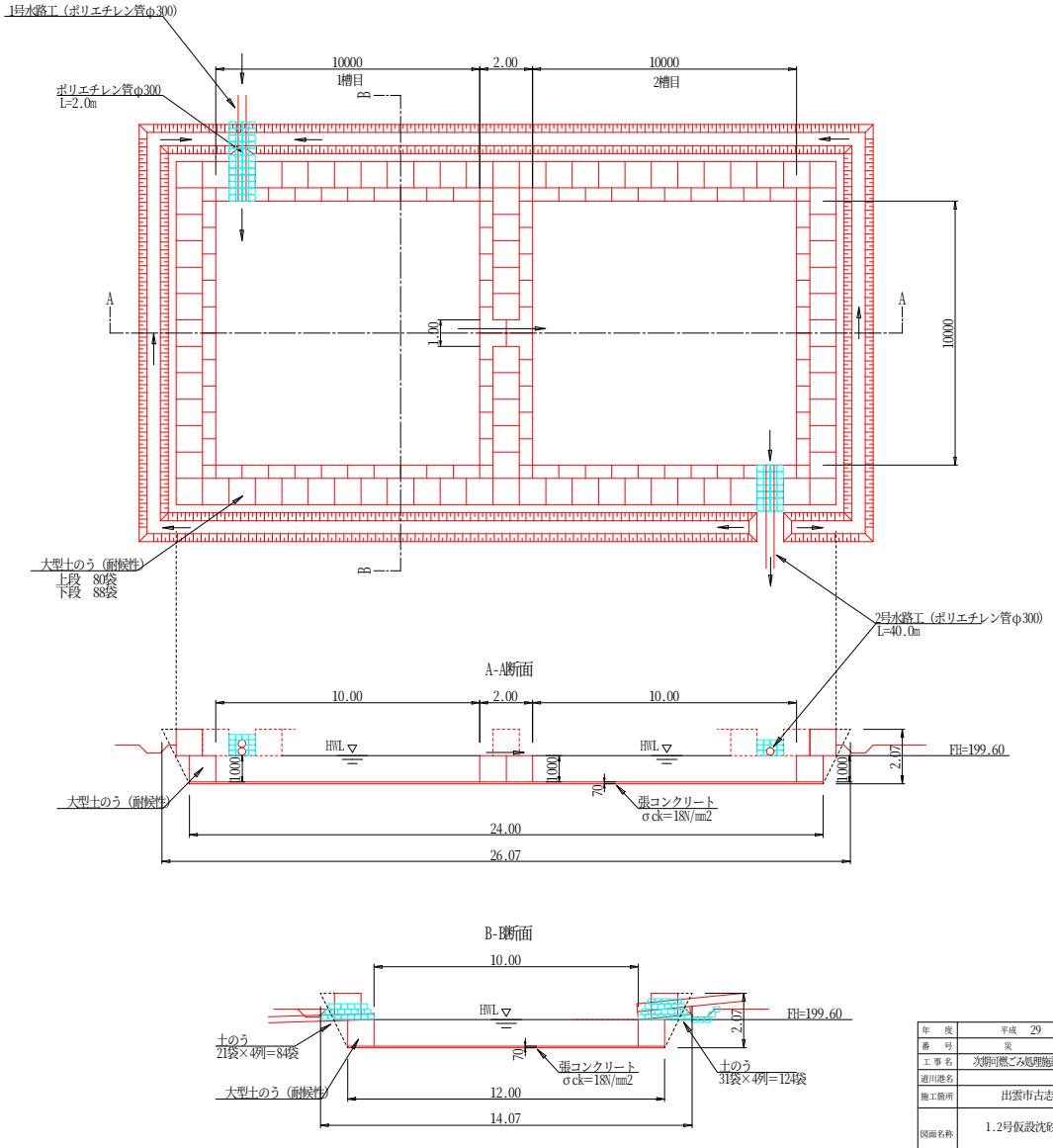
年 度	平成 29 年度
番 号	災 号
工事名	次期汚染こみ処理施設敷地造成工事
道川道名	
施工箇所	出雲市古志町 地内
図面名称	施工計画平面図
	縮尺1:500
設計会社名	会社及び責任者
測量調査	
設計	

36 葉の内 32

1号仮設沈砂池構造図

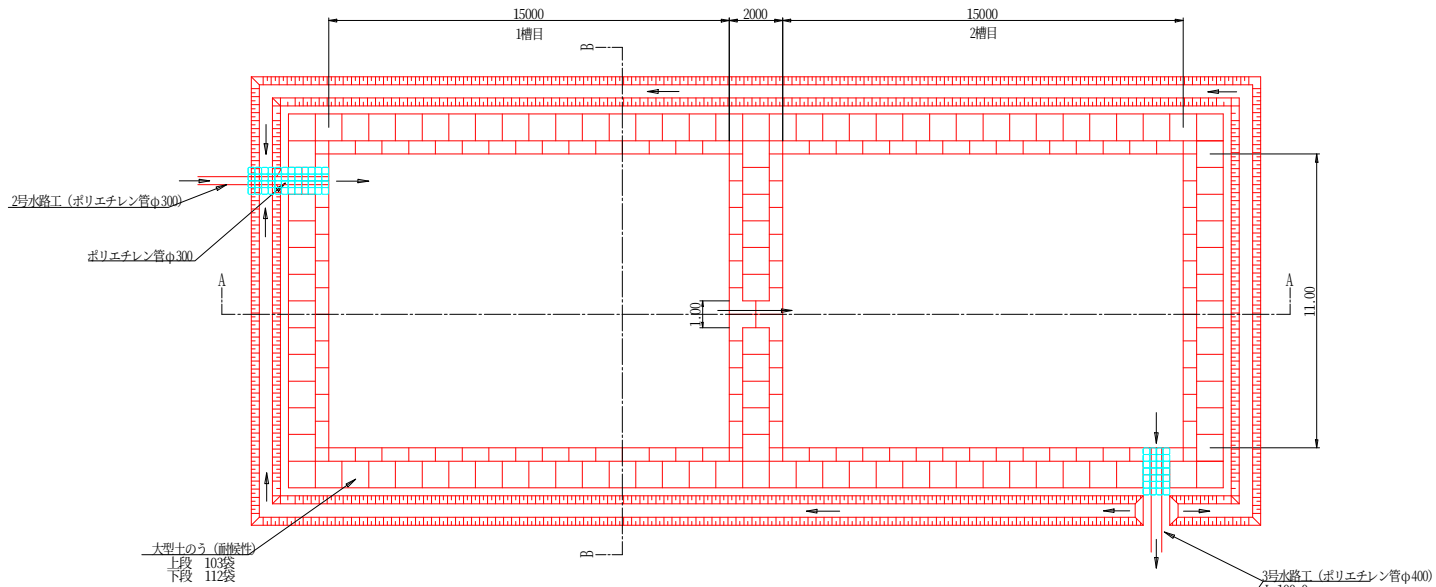


2号仮設沈砂池構造図

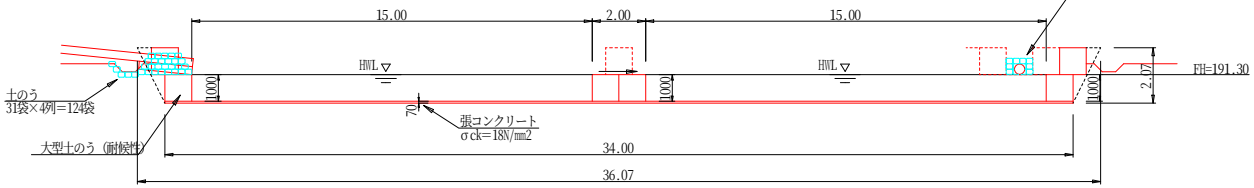


年度	平成　29　年度
番号	災　　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町　地内
図面名称	1.2号仮設沈砂池構造図 縮尺 図示
会社名 / 担当	会 社 及 び 責 任 者
測量	
調査	
設計	
	36 葉の内 33

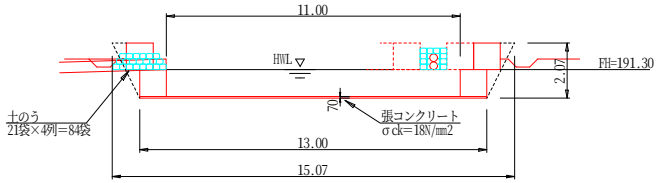
3号仮設沈砂池構造図



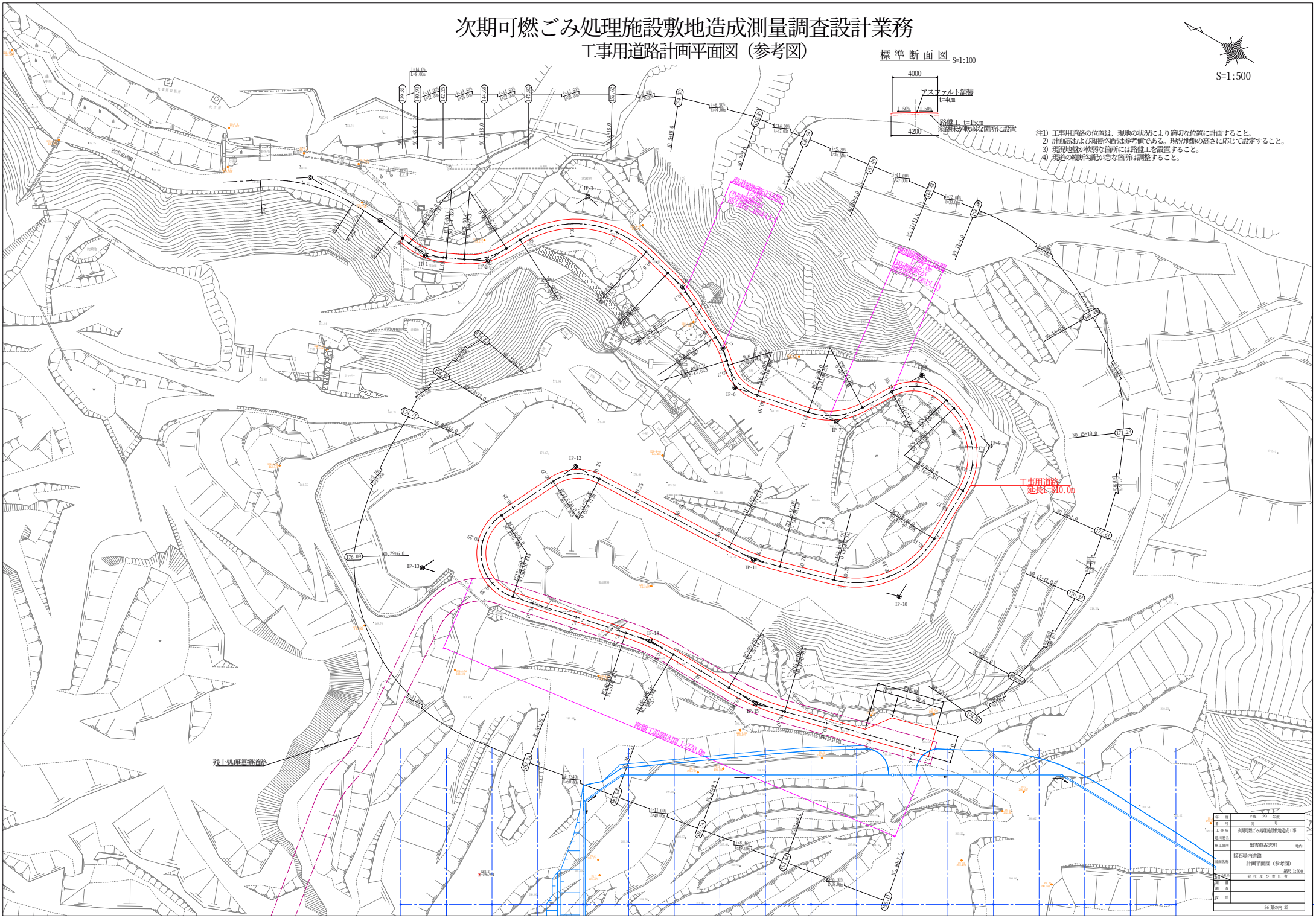
A-A断面



B-B断面



年　度	平成　29　年度
番　号	災　　号
工事名	次期可燃ごみ処理施設敷地造成工事
道川港名	
施工箇所	出雲市古志町　地内
図面名称	3号仮設沈砂池構造図 縮尺 図示
設計 / 会社平	会 社 及 び 責 任 者
測　量	
調　査	
設　計	
	36 葉の内 34

次期可燃ごみ処理施設敷地造成測量調査設計業務

工事用道路計画平面図（参考図）