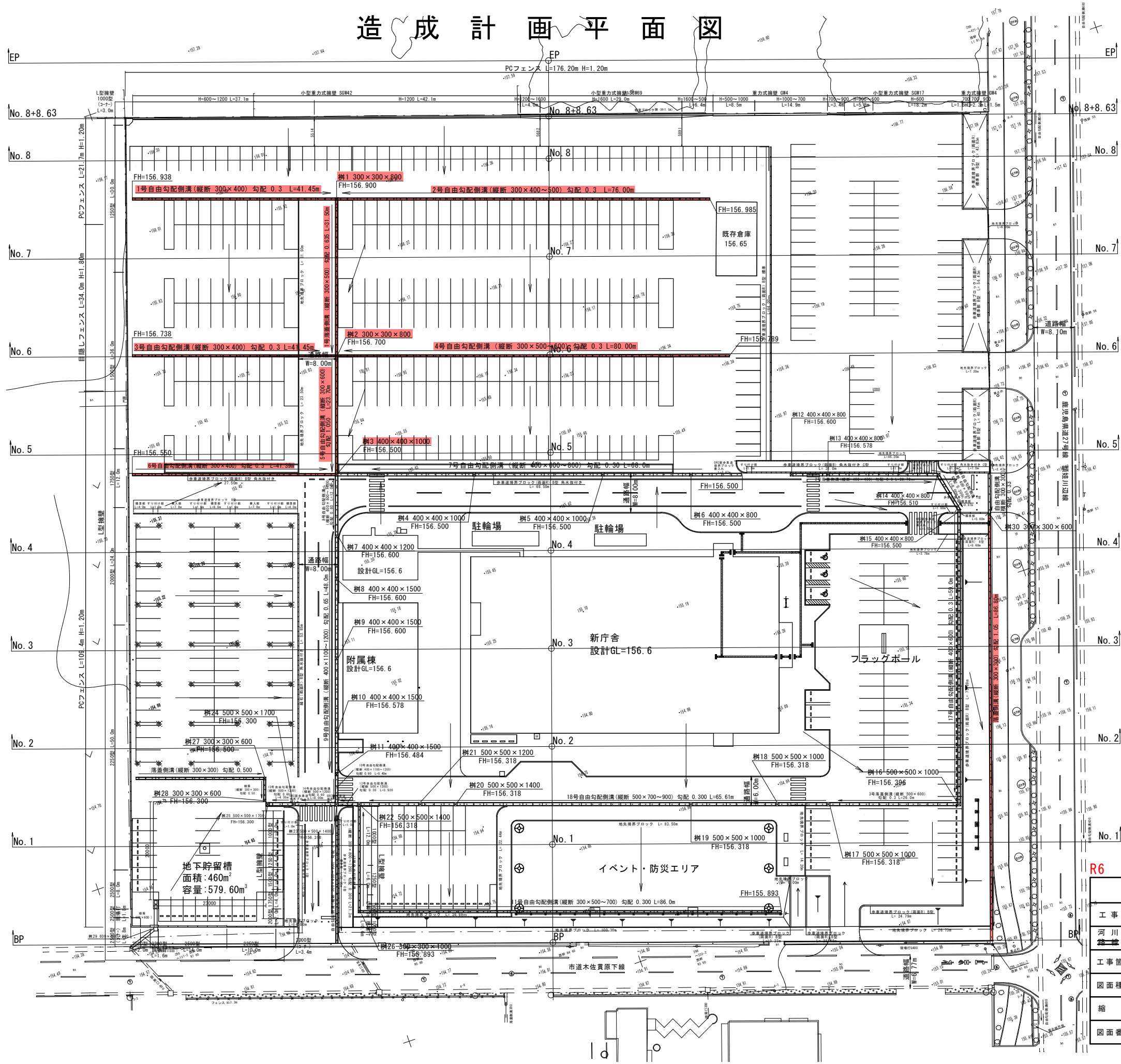
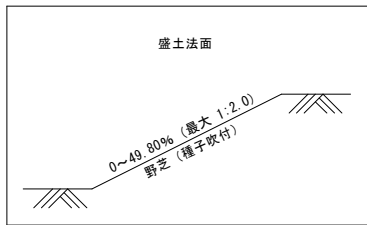


造成計画平面図

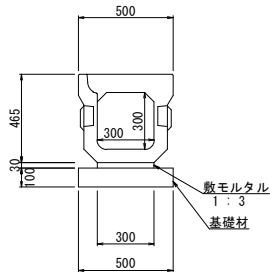


R6 実施設計図

南九州市	
工事名	南九州市新庁舎敷地造成工事R6-1工区（排水）
河川名	
工事箇所	南九州市 知覧町 郡 地内
図面種類	造成計画平面図
縮尺	S=1:400
図面番号	全 葉 第 号

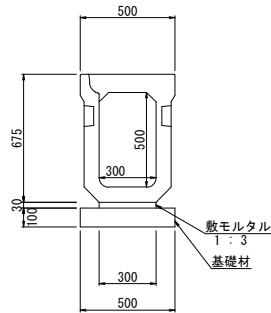
排水施設構造図①

落蓋側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×300



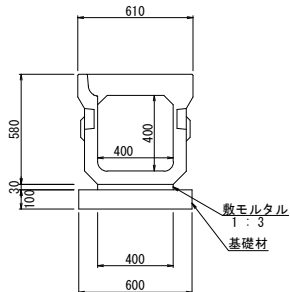
数量表 落蓋側溝 (300×300) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		300×300×2000 W=478kg	10.00	m
蓋 版	L=500mm W=43kg		8.00	枚
集水蓋	L=500mm W=35kg		2.00	枚
基面整正		0.500×10.000	5.00	m2
基礎材	t=100mm	0.500×10.000	5.00	m2
敷モルタル	1:3	0.030×0.300×10.000	0.09	m3

落蓋側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×500



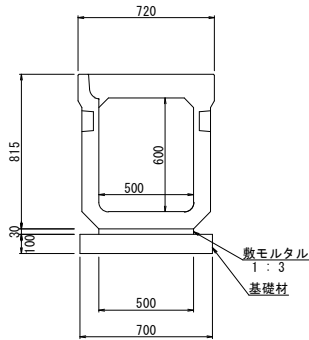
数量表 落蓋側溝 (300×500) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		300×500×2000 W=679kg	10.00	m
蓋 版	L=500mm W=43kg		8.00	枚
集水蓋	L=500mm W=35kg		2.00	枚
基面整正		0.500×10.000	5.00	m2
基礎材	t=100mm	0.500×10.000	5.00	m2
敷モルタル	1:3	0.030×0.300×10.000	0.09	m3

落蓋側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 400×400



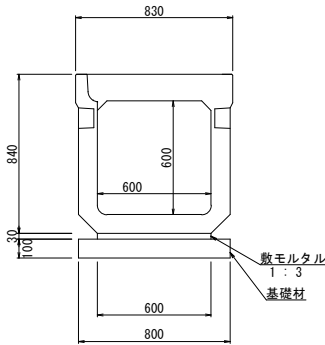
数量表 落蓋側溝 (400×400) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		400×400×2000 W=630kg	10.00	m
蓋 版	L=500mm W=63kg		8.00	枚
集水蓋	L=500mm W=51kg		2.00	枚
基面整正		0.600×10.000	6.00	m2
基礎材	t=100mm	0.600×10.000	6.00	m2
敷モルタル	1:3	0.030×0.400×10.000	0.12	m3

RP側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 500×600



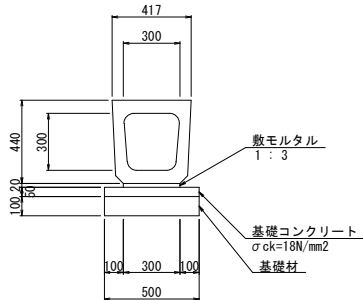
数量表 落蓋側溝 (500×600) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		500×600×2000 W=1022kg	10.00	m
蓋 版	L=500mm W=86kg		8.00	枚
集水蓋	L=500mm W=61kg		2.00	枚
基面整正		0.700×10.000	7.00	m2
基礎材	t=100mm	0.700×10.000	7.00	m2
敷モルタル	1:3	0.030×0.500×10.000	0.15	m3

落蓋側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 600×600



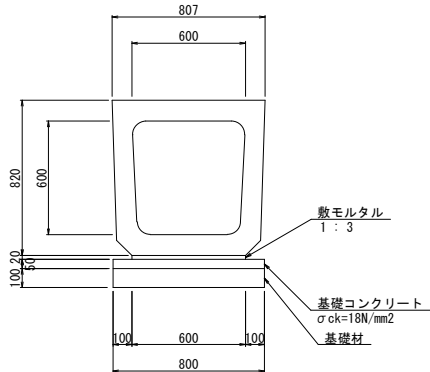
数量表 落蓋側溝 (600×600) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		600×600×2000 W=1248kg	10.00	m
蓋 版	L=500mm W=110kg		8.00	枚
集水蓋	L=500mm W=78kg		2.00	枚
基面整正		0.800×10.000	8.00	m2
基礎材	t=100mm	0.800×10.000	8.00	m2
敷モルタル	1:3	0.030×0.600×10.000	0.18	m3

横断暗渠標準断面図 S=1:20
R型 300×300



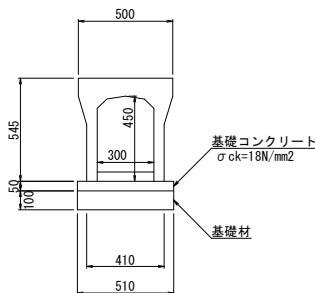
数量表 横断暗渠 (300×300) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
横断暗渠		300×300×2000 W=432kg	10.00	m
基面整正		0.500×10.000	5.00	m2
基礎材	t=100mm	0.500×10.000	5.00	m2
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.050×0.500×10.000	0.25	m3
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m2
敷モルタル	1:3	0.020×0.300×10.000	0.06	m3

横断暗渠標準断面図 S=1:20
R型 600×600



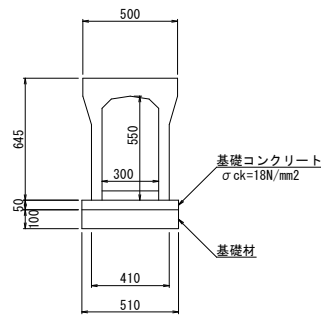
数量表 横断暗渠 (600×600) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
横断暗渠		600×600×2000 W=1384kg	10.00	m
基面整正		0.800×10.000	8.00	m2
基礎材	t=100mm	0.800×10.000	8.00	m2
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.050×0.800×10.000	0.40	m3
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m2
敷モルタル	1:3	0.020×0.600×10.000	0.12	m3

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×400



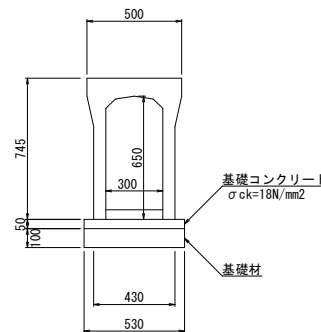
数量表 自由勾配側溝 (300×400) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		300×400×2000 W=410kg	10.00	m
蓋 版		W=43kg	8.00	枚
集水蓋		W=35kg	2.00	枚
基面整正		0.510×10.000	5.10	m2
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m2
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.050×0.510×10.000	0.26	m3
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m2

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×500



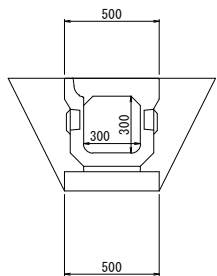
数量表 自由勾配側溝 (300×500) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		300×500×2000 W=460kg	10.00	m
蓋 版		W=43kg	8.00	枚
集水蓋		W=35kg	2.00	枚
基面整正		0.510×10.000	5.10	m2
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m2
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.050×0.510×10.000	0.26	m3
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m2

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×600



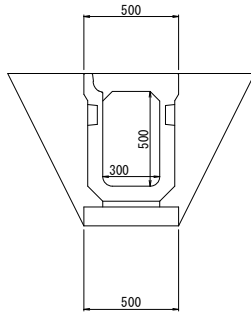
数量表 自由勾配側溝 (300×600) 10m当り				
名称	摘要	計 算 式	数 量	単位
躯体		300×600×2000 W=570kg	10.00	m
蓋 版		W=43kg	8.00	枚
集水蓋		W=35kg	2.00	枚
基面整正		0.530×10.000	5.30	m2
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m2
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.050×0.530×10.000	0.27	m3
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m2

土工図
縦断用 300×300



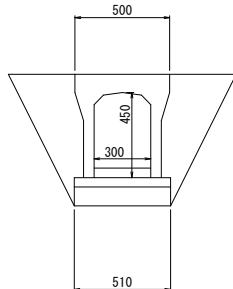
床掘 A=0.5m2
埋戻 A=0.2m2

土工図
縦断用 300×500



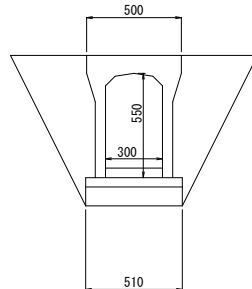
床掘 A=0.7m2
埋戻 A=0.4m2

土工図
縦断用 300×400



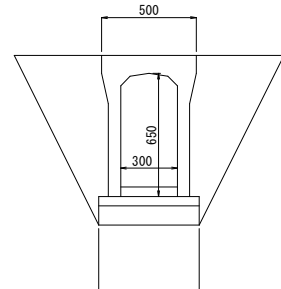
床掘 A=0.6m2
埋戻 A=0.3m2

土工図
縦断用 300×500



床掘 A=0.7m2
埋戻 A=0.4m2

土工図
縦断用 300×600



床掘 A=0.9m2
埋戻 A=0.4m2

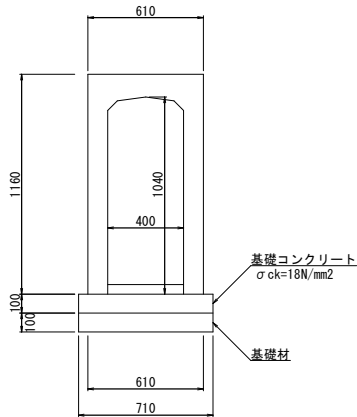
R6 実施設計図

南 九 州 市			
工 事 名	南九州市新庁舎敷地造成工事R6-1工区（排水）		
河 川 線 名			
工事箇所	南九州市	知覧町	地内
図面種類	排水施設構造図①		
縮 尺	図 示		
図面番号	全	業 第	号

排水施設構造図④

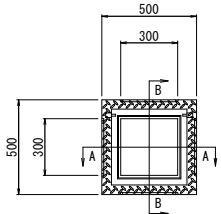
AS型樹標準断面図 S=1:20
300×300×800

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
横断用 400×1000

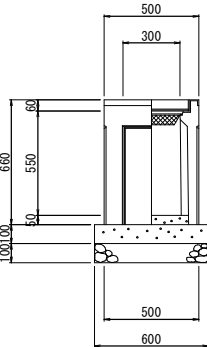


数量表 自由勾配側溝(横断用) (400×1000)				
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$400 \times 1000 \times 2000 \text{ W}=1290\text{kg}$	10.00	m
基面整正		0.710×10.000	7.10	m ²
基礎材	t=100mm	0.710×10.000	7.10	m ²
基礎コンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.100 \times 0.710 \times 10.000$	0.71	m ³
基礎型枠		$0.100 \times 10.000 \times 2$	2.00	m ²

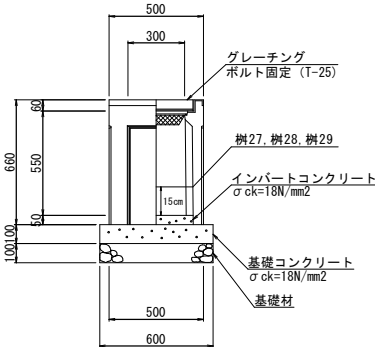
平面図



A-A断面図



B-B断面図



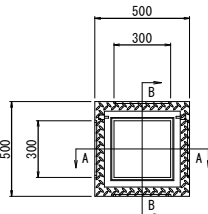
数量表 AS型樹 (300×300×800)				
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体			1.00	基
基面整正		0.600×0.600	0.36	m ²
基礎材	t=100mm	0.600×0.600	0.36	m ²
基礎コンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.100 \times 0.600 \times 0.600$	0.04	m ³
基礎型枠		$0.100 \times 0.600 \times 4$	0.24	m ²
インバートコンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$		0.01	m ³
グレーチング蓋	300×300用		1.00	枚

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。
※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれかになります。

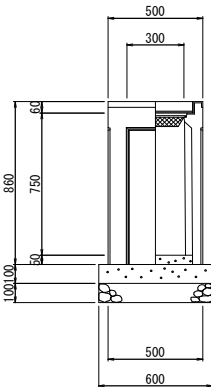
名称	泥溜め深さ	単位
樹27	15	cm
樹28	15	cm
樹30	15	cm

※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

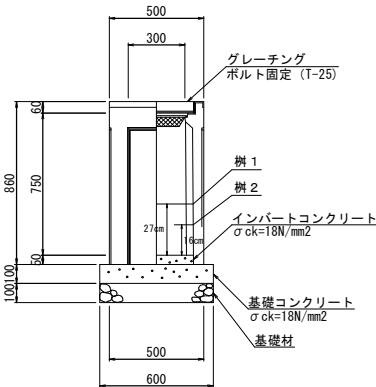
平面図



A-A断面図



B-B断面図



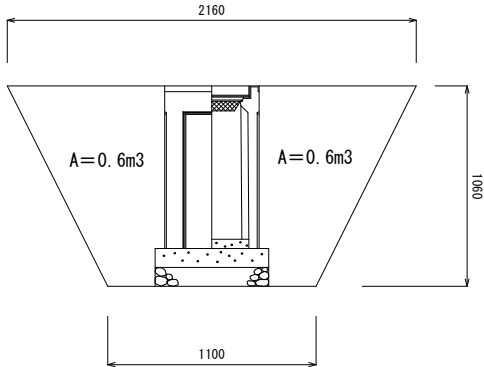
数量表 AS型樹 (300×300×800)				
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体			1.00	基
基面整正		0.600×0.600	0.36	m ²
基礎材	t=100mm	0.600×0.600	0.36	m ²
基礎コンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.100 \times 0.600 \times 0.600$	0.04	m ³
基礎型枠		$0.100 \times 0.600 \times 4$	0.24	m ²
インバートコンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$		0.01	m ³
グレーチング蓋	300×300用		1.00	枚

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。
※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれかになります。

名称	泥溜め深さ	単位
樹1	27	cm
樹2	16	cm

※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

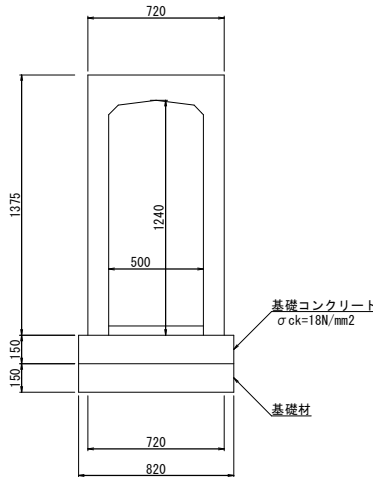
土工図 S=1:20
300×300×800



床掘=(1.1*1.1+2.16*2.16)*0.5*1.06=3m3

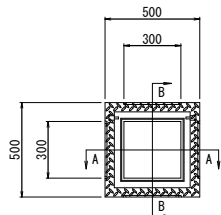
埋戻=1.2*(1.1+2.16)*0.5=2m3

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
横断用 500×1200

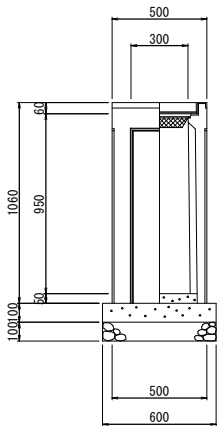


数量表 (500×1200)				
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$500 \times 1200 \times 2000 \text{ W}=1730\text{kg}$	10.00	m
基面整正		0.820×10.000	8.20	m ²
基礎材	t=150mm	0.820×10.000	8.20	m ²
基礎コンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.150 \times 0.820 \times 10.000$	1.23	m ³
基礎型枠		$0.150 \times 10.000 \times 2$	3.00	m ²

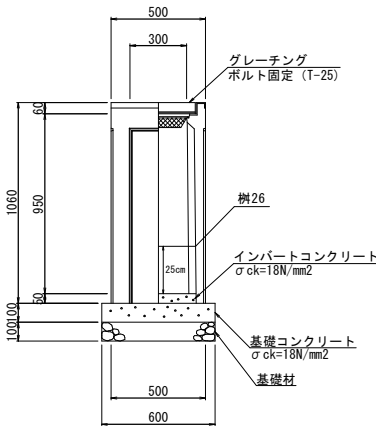
平面図



A-A断面図



B-B断面図



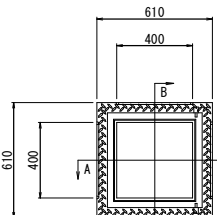
数量表 (300×300×1000)				
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体			1.00	基
基面整正		0.600×0.600	0.36	m ²
基礎材	t=100mm	0.600×0.600	0.36	m ²
基礎コンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.100 \times 0.600 \times 0.600$	0.04	m ³
基礎型枠		$0.100 \times 0.600 \times 4$	0.24	m ²
インバートコンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$		0.01	m ³
グレーチング蓋	300×300用		1.00	枚

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。
※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれかになります。

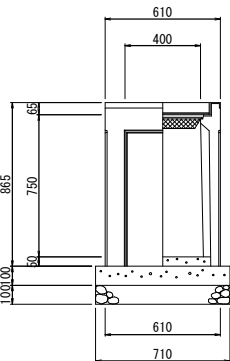
名称	泥溜め深さ	単位
樹26	25	cm

※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

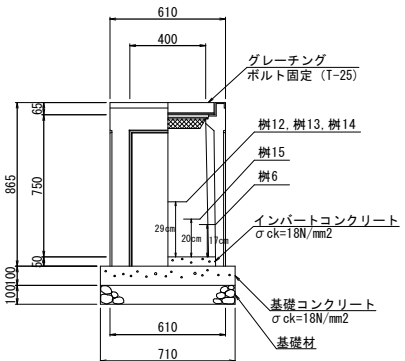
平面図



A-A断面図



B-B断面図



数量表 AS型樹 (400×400×800)				
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体			1.00	基
基面整正		0.710×0.710	0.50	m ²
基礎材	t=100mm	0.710×0.710	0.50	m ²
基礎コンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.100 \times 0.710 \times 0.710$	0.05	m ³
基礎型枠		$0.100 \times 0.710 \times 4$	0.28	m ²
インバートコンクリート	$\sigma \text{ ck}=18\text{N/mm}^2$		0.01	m ³
グレーチング蓋	400×400用		1.00	枚

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。
※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれかになります。

名称	泥溜め深さ	単位
樹6	17	cm
樹12	29	cm
樹13	29	cm
樹14	29	cm
樹15	20	cm

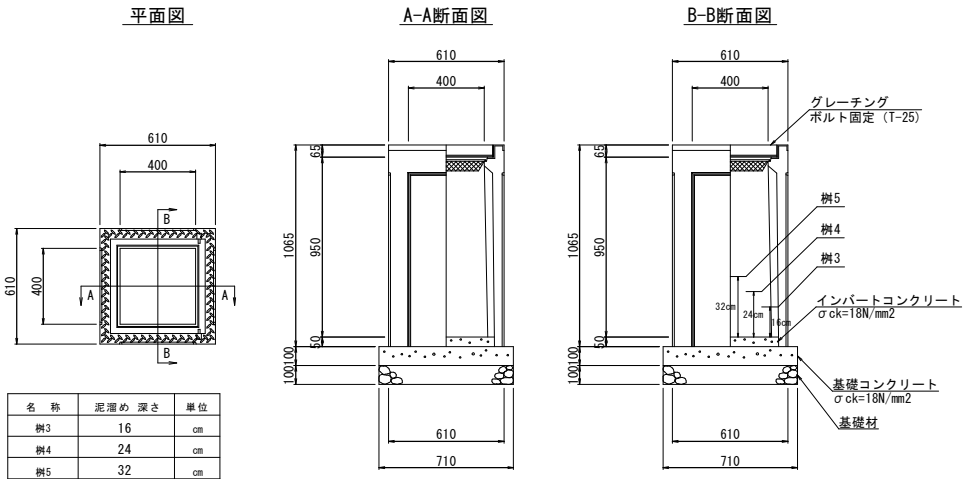
※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

R6 実施設計図

南九州市	
工事名	南九州市新庁舎敷地造成工事R6-1工区
河川 路線	
工事箇所	南九州市 知覧町 地内
図面種類	排水施設構造図④
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

排水施設構造図⑤

AS型樹標準断面図 S=1:20
400×400×1000



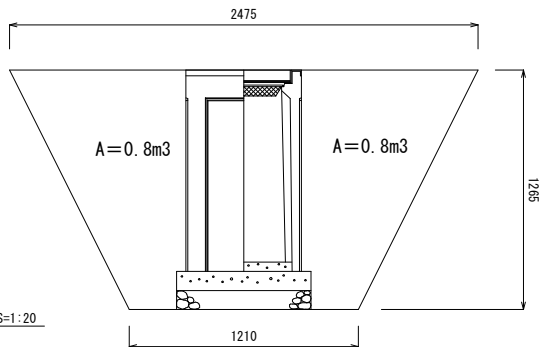
※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

数量表 AS型樹 (400×400×1000)					1基当り
名 称	機 要	計 算 式	数 量	単 位	
躯体			1.00	基	
基面整正		0.710×0.710	0.50	m2	
基礎材	t=100mm	0.710×0.710	0.50	m2	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.100×0.710×0.710	0.05	m3	
基礎型枠		0.100×0.710×4	0.28	m2	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2		0.01	m3	
グレーチング蓋	400×400用		1.00	枚	

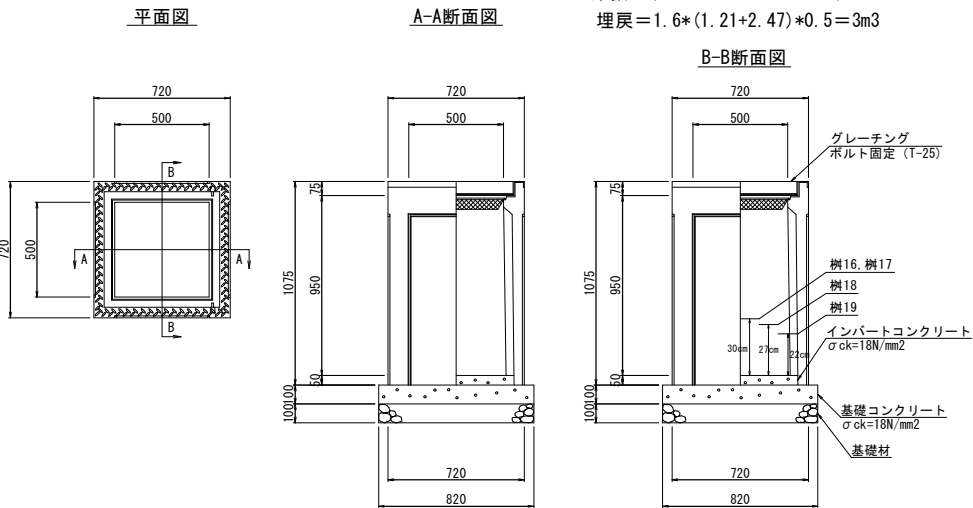
※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれになります。

土工図 S=1:20
400×400×1000



AS型樹標準断面図 S=1:20
500×500×1000



床掘=(1.21*1.21+2.47*2.47)*0.5*1.26=5m3
埋戻=1.6*(1.21+2.47)*0.5=3m3

数量表 AS型樹 (500×500×1000)					1基当り
名 称	機 要	計 算 式	数 量	単 位	
躯体			1.00	基	
基面整正		0.820×0.820	0.67	m2	
基礎材	t=100mm	0.820×0.820	0.67	m2	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.100×0.820×0.820	0.07	m3	
基礎型枠		0.100×0.820×4	0.33	m2	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2		0.02	m3	
グレーチング蓋	500×500用		1.00	枚	

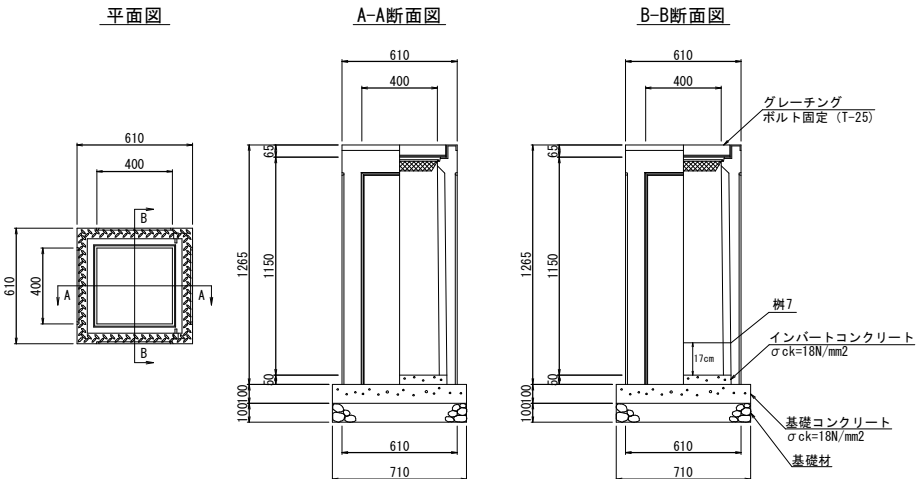
※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれになります。

名 称	泥溜め 深さ	単位
樹16	30	cm
樹17	30	cm
樹18	27	cm
樹19	22	cm

※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

AS型樹標準断面図 S=1:20
400×400×1200



名 称	泥溜め 深さ	単位
樹7	17	cm

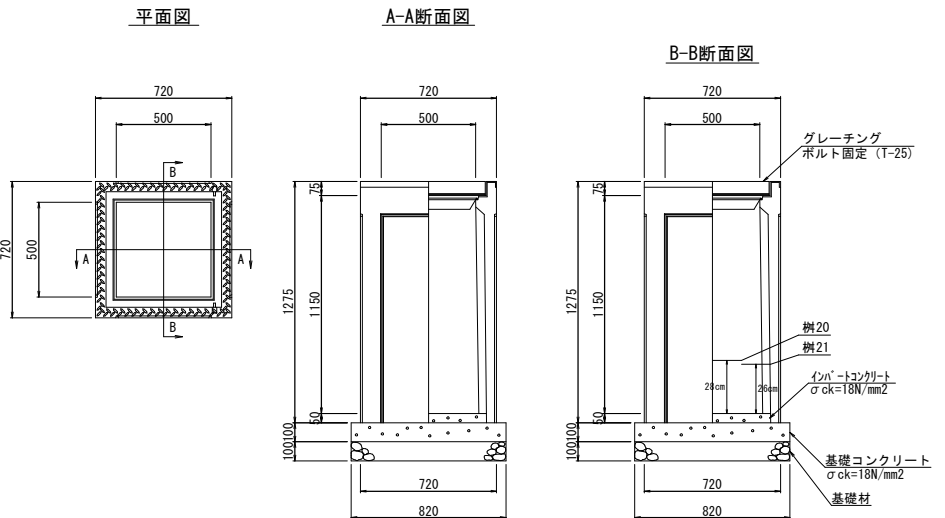
※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

数量表 AS型樹 (400×400×1200)					1基当り
名 称	機 要	計 算 式	数 量	単 位	
躯体			1.00	基	
基面整正		0.710×0.710	0.50	m2	
基礎材	t=100mm	0.710×0.710	0.50	m2	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.100×0.710×0.710	0.05	m3	
基礎型枠		0.100×0.710×4	0.28	m2	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2		0.01	m3	
グレーチング蓋	400×400用		1.00	枚	

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれになります。

AS型樹標準断面図 S=1:20
500×500×1200



名 称	泥溜め 深さ	単位
樹20	28	cm
樹21	26	cm

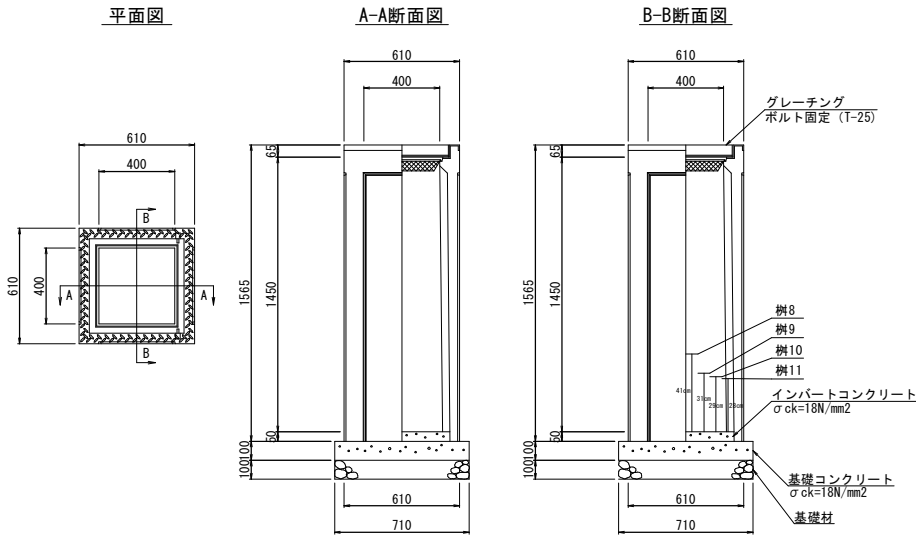
※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

数量表 AS型樹 (500×500×1200)					1基当り
名 称	機 要	計 算 式	数 量	単 位	
躯体			1.00	基	
基面整正		0.820×0.820	0.67	m2	
基礎材	t=100mm	0.820×0.820	0.67	m2	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.100×0.820×0.820	0.07	m3	
基礎型枠		0.100×0.820×4	0.33	m2	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2		0.02	m3	
グレーチング蓋	500×500用		1.00	枚	

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれになります。

AS型樹標準断面図 S=1:20
400×400×1500



数量表 AS型樹 (400×400×1500)					1基当り
名 称	機 要	計 算 式	数 量	単 位	
躯体			1.00	基	
基面整正		0.710×0.710	0.50	m2	
基礎材	t=100mm	0.710×0.710	0.50	m2	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.100×0.710×0.710	0.05	m3	
基礎型枠		0.100×0.710×4	0.28	m2	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2		0.01	m3	
グレーチング蓋	400×400用		1.00	枚	

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

※グレーチングは、ボルト固定式、又は110度開閉式いずれになります。

名 称	泥溜め 深さ	単位
樹8	41	cm
樹9	31	cm
樹10	29	cm
樹11	28	cm

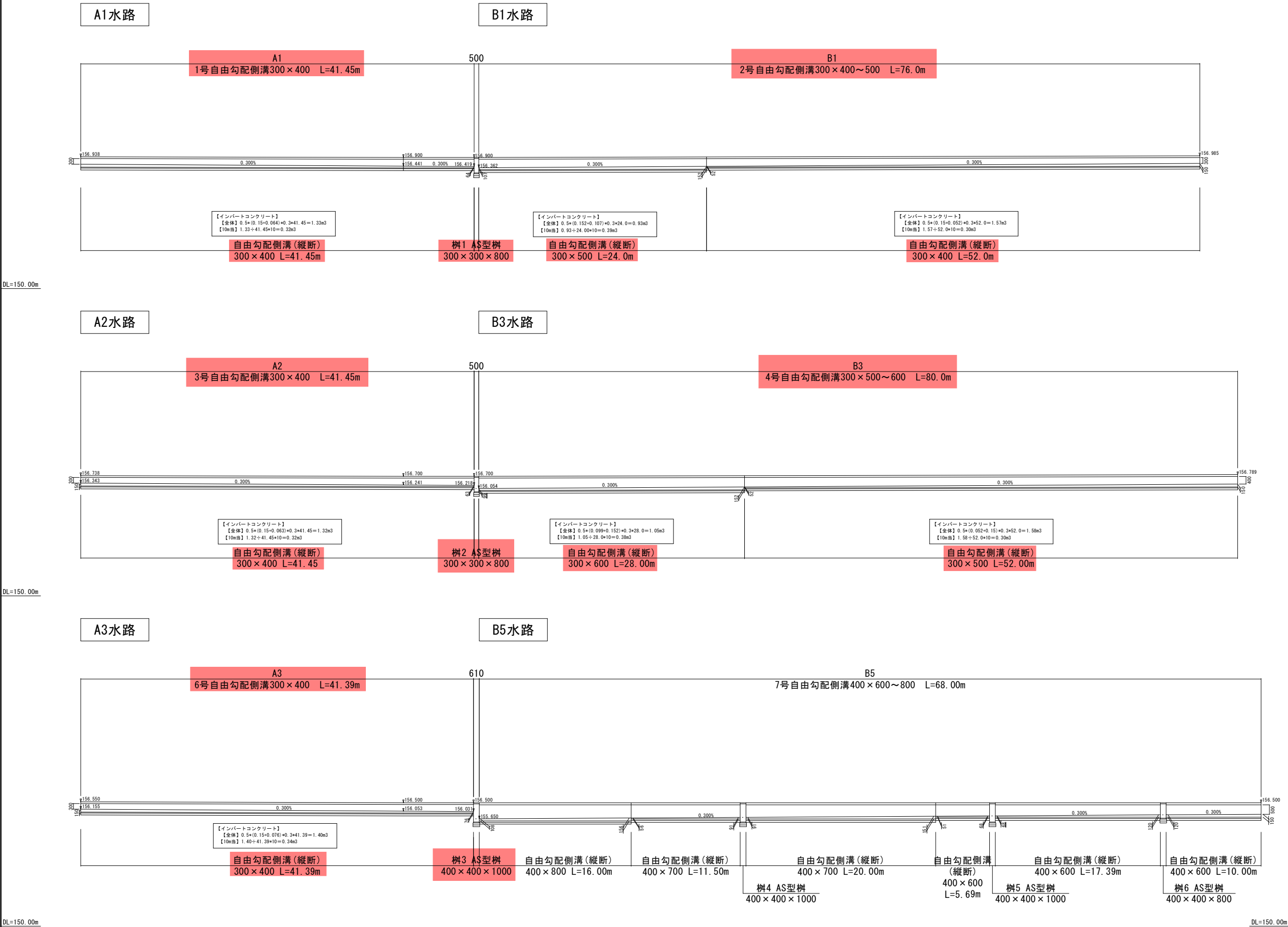
※泥溜め深さは、15cm以上確保する事。

R6 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	南九州市新庁舎敷地造成工事R6-1工区
河 川 線	
工事箇所	南九州市 知覧 町 地内
図面種類	排水施設構造図⑤
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号

排水施設展開図①

H=1:100V=1:200



R6 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	南九州市新庁舎敷地造成工事R6-1工区（排水）
河 川 名	錦 川
工事箇所	南九州 市 知覧 町 地内
図面種類	排水施設展開図①
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号

H=1:100 V=1:200

