

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
GP0	39191.093	-49984.948	24.267
GP0-1	39131.839	-48949.838	GP0埋入杭
GP0	39291.773	-48809.960	24.087
GP0	39220.965	-48777.064	30.091
GP0	39243.083	-49068.809	21.315
C11-1	39069.555	-49400.045	31.267
C11-2	39116.363	-49339.343	25.299
C11-3	39127.163	-49239.127	23.679
C11-4	39151.543	-49173.748	24.063
C11-5	39113.385	-49134.141	24.107
C11-6	39141.115	-49091.094	24.131
C11-7	39169.987	-49052.098	24.199
C11-8	39198.934	-49013.032	24.081
C12-1	39204.656	-49110.292	22.565
C12-2	39285.853	-49144.802	23.099
C12-3	39255.620	-49163.428	23.443
C12-4	39221.981	-49199.174	23.828
C12-5	39217.583	-49260.097	24.253
C12-6	39198.402	-49314.204	24.820
C12-7	39193.014	-49396.420	26.468
C12-8	39231.959	-49445.682	28.346

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
C13-1	39136.709	-48948.104	30.442
C13-2	39144.778	-48919.651	27.172
C13-3	39149.311	-48889.191	24.552
C13-4	39170.754	-48837.266	24.632
C13-5	39177.066	-48818.475	30.228
C13-6	39194.498	-48795.606	30.120
C14-1	39275.984	-48842.036	23.900
C14-2	39246.665	-48878.870	24.092
C14-3	39223.742	-48919.600	24.205
C14-4	39205.638	-48951.929	24.117
C15-1	39237.330	-48998.055	24.284
C15-2	39257.597	-48959.260	24.013
C15-3	39281.992	-48919.529	23.802
C15-4	39307.651	-48879.738	23.444
C15-5	39328.183	-48837.378	23.906
C16-1	39236.376	-48768.113	30.233
C16-2	39268.889	-48743.646	25.433
C16-3	39303.302	-48741.631	25.195
C16-4	39304.579	-48763.378	25.297

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
C21-1	39087.639	-49085.316	24.169
C21-2	39057.602	-49045.446	24.274
C21-3	39088.653	-48989.922	24.192
C21-4	39122.065	-48976.636	24.274
C21-5	39241.445	-49018.492	23.912
C22-2	39221.506	-49061.968	24.031
C22-3	39195.218	-49098.218	24.073
C22-4	39171.634	-49137.679	24.076
C22-5	39210.383	-49179.115	23.316
C23-3	39221.192	-49139.222	23.079
C23-3	39261.552	-49091.063	22.899
C23-4	39293.198	-49040.534	23.325
C24-1	39174.615	-48910.683	24.499
C24-2	39194.877	-48874.468	24.221
C24-3	39212.476	-48844.657	24.405
C24-4	39240.485	-48828.066	24.086
C24-5	39246.236	-48802.256	27.793

仮BM点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
国道路基点BK000	39282.420	-49300.352	26.440
KBM 1	39337.533	-49087.967	21.702
KBM 2	39301.818	-48800.422	23.959
KBM 3	39164.148	-48798.105	30.202
KBM 4	39145.595	-48956.975	24.562
KBM 5	39056.433	-49048.415	24.286
KBM 6	39152.267	-49198.546	23.674
KBM 7	39055.275	-49375.391	31.720

注釈

黒線で表示されているのが今回測量の実測線

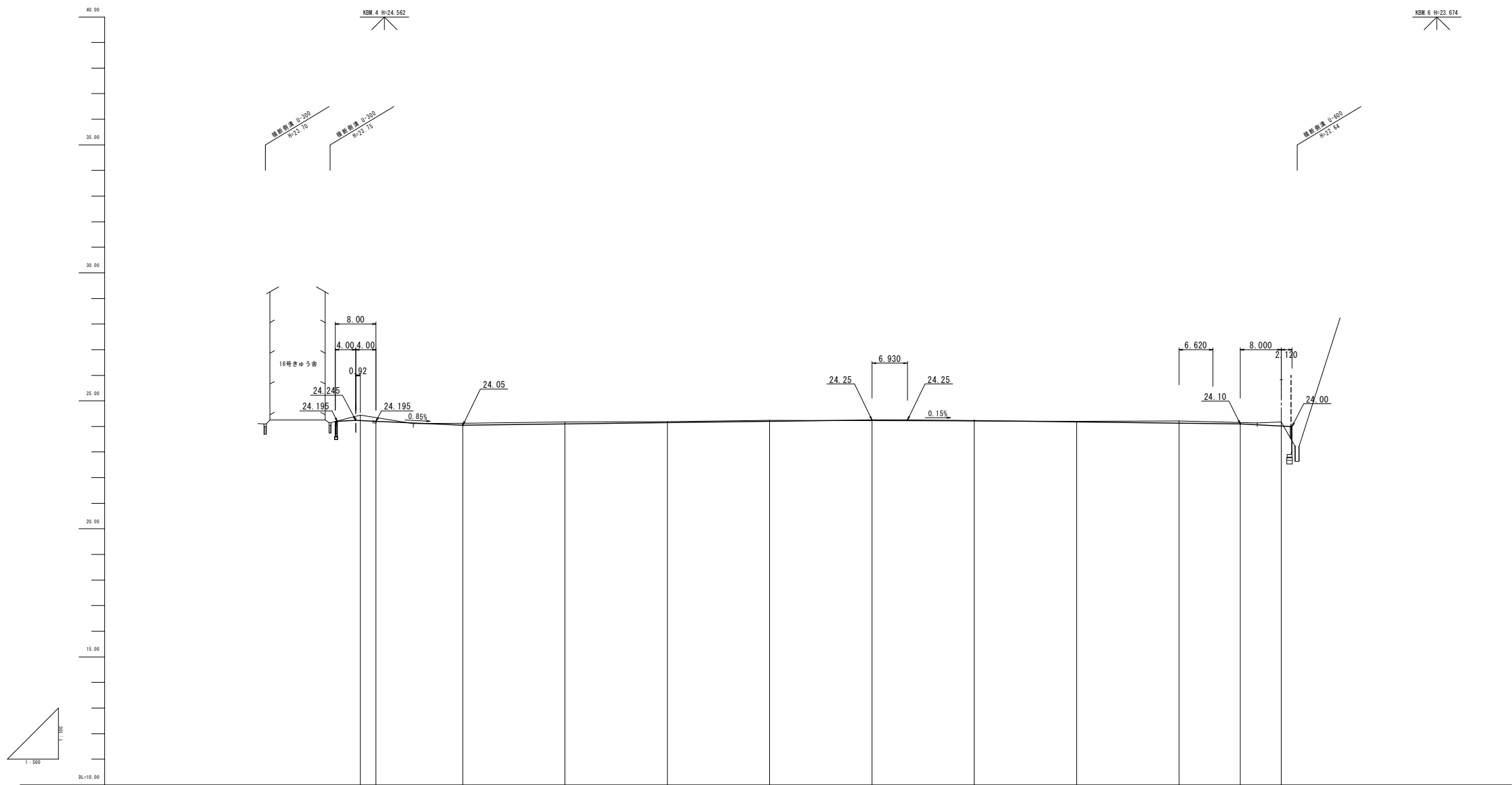
青線で表示されているのが組合からの貸与資料よりの線

STEP1施工
その他 STEP2以降施工

## 実施設計

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建設工事 土木設計業務委託
図面名	【STEP2以降】平面計画図(2/3)
作成年月日	令和 年 月 日
縮尺	S=1/500 図面番号 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング
事業者名	佐賀県競馬組合





勾配	24.195	24.05	24.25	24.23	24.10
盛土			0.02	0.01	
切土		0.08	0.08	0.04	0.04
計画高	※計画高は道路中心の値である。				
地盤高	24.44	24.13	24.18	24.19	24.24
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	-BNC. 0	-BNC. 1	-BNC. 2	-BNC. 3	-BNC. 4
曲線					

実施設計

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゅう舎 B路線縦断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	縦横 S=1:100 S=1:500	図面番号	5 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

—	STEP 1 施工
その他	STEP 2 以降施工

BN0. 1

DL=25.000

C-D E 通路

C-D E 通路		
BN0. 1	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.8
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.1

D E-F G 通路

D E-F G 通路		
BN0. 1	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	2.3
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.3

F G 北通路

F G 北通路		
BN0. 1	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.1
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.3

実施設計

【STEP 2 以降】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゅう舎 B横断面図 (1)-(1/3)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図 示	図面番号	1 6 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

—	STEP 1 施工
その他	STEP 2 以降施工

BN0.2

C 通路

C-D E 通路

DL=25.000

C 通路		
BN0.2	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	2.3
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.2

C 通路		
同断	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	2.4
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.2

C-D E 通路		
BN0.2	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.7
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.1

D=20.00

BN0.2

GH=24.18  
FH=

DE-F G 通路

DE-F G 通路		
BN0.2	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	2.2
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.4

F G 北通路

F G 北通路		
BN0.2	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.9
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.3

DL=25.000

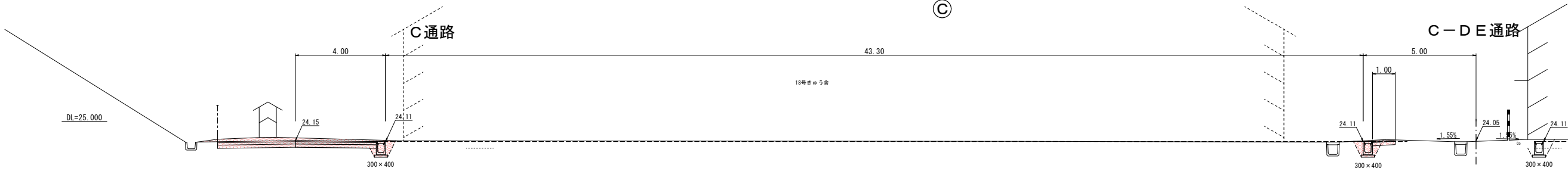
実施設計

【STEP 2 以降】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゅう舎 B 横断面図 (1)-(1/3)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図 示	図面番号	16 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

—	STEP 1 施工
その他	STEP 2 以降施工

BN0.3

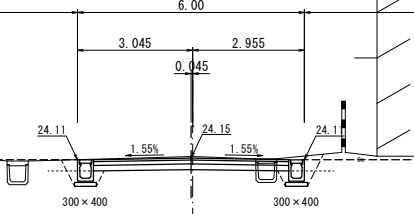


C 通路		
BN0.3	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	3.2
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.1

C-DE 通路		
BN0.3	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.5
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.1

BN0.3  
D=20.00  
BH=24.19  
FH=

DE-FG 通路



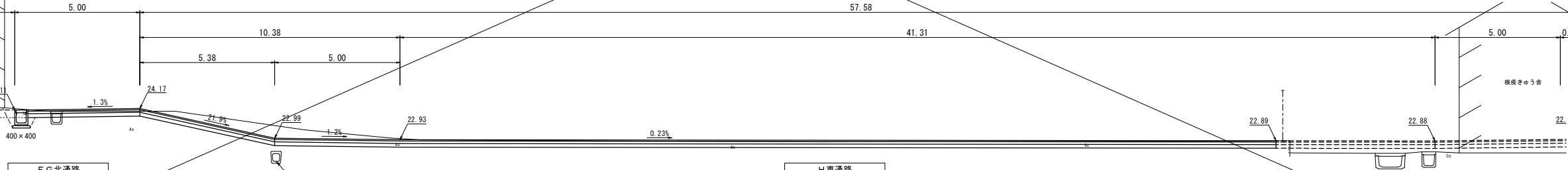
DE-FG 通路		
BN0.3	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	2.0
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.4

BN0.3

FG北通路

H東通路

A3通路



FG北通路		
BN0.3	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.2
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.2

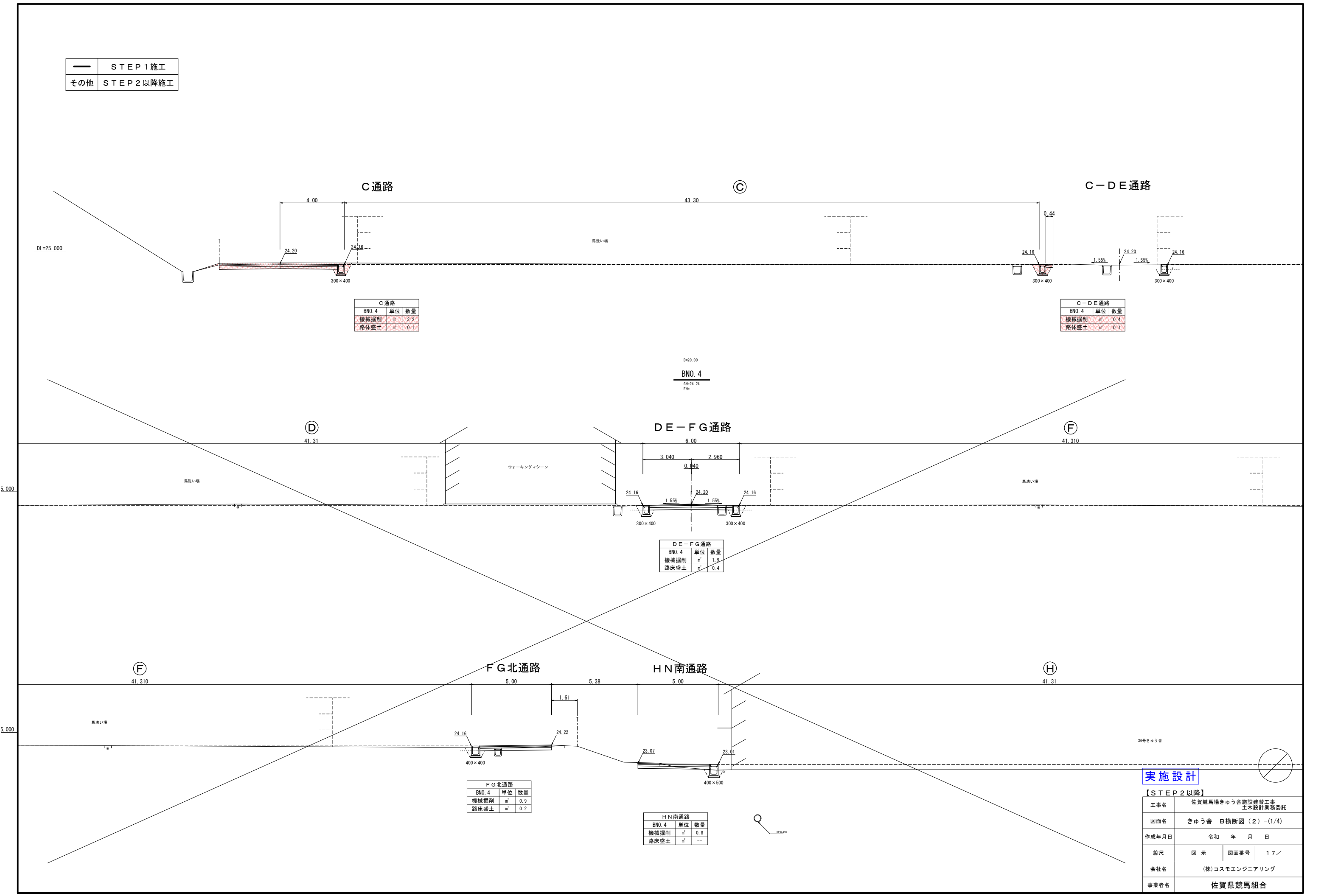
H東通路		
BN0.3	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	18.7
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.6

実施設計

【STEP 2 以降】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゅう舎 B横断図 (1)-(1/3)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図 示	図面番号	16 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

—	STEP 1 施工
その他	STEP 2 以降施工



C 通路		
BNO. 4	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	3.2
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.1

C-DE 通路		
BNO. 4	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.4
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.1

D=20.00  
BNO. 4  
BH=24.24  
FH=

DE-FG 通路		
BNO. 4	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.9
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.4

FG 北通路		
BNO. 4	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.9
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.2

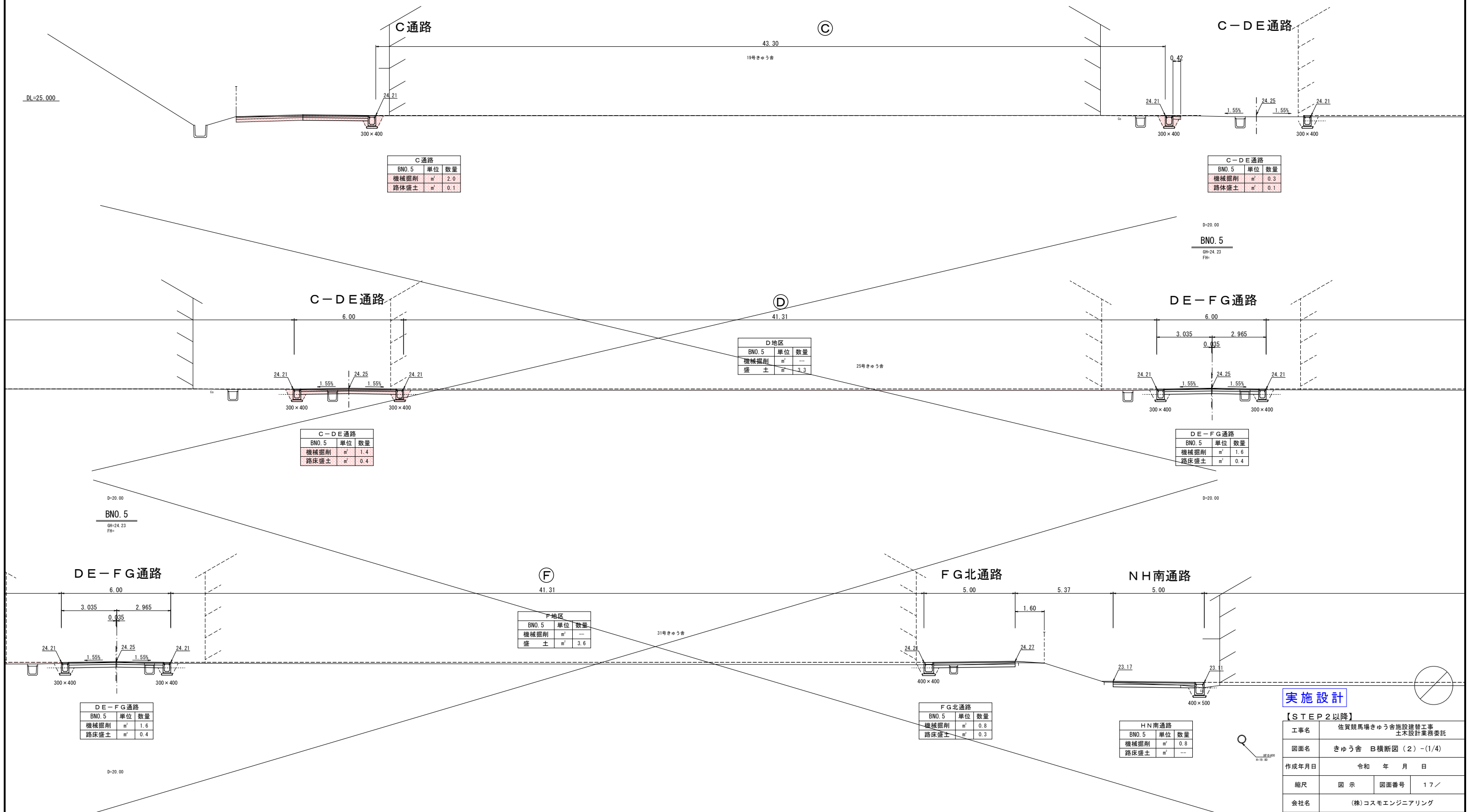
HN 南通路		
BNO. 4	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.8
路床盛土	m <sup>3</sup>	---

実施設計

【STEP 2 以降】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゅう舎 B横断図 (2) - (1/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図 示	図面番号	17ノ
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

—	STEP1 施工
その他	STEP2以降施工



C 通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	2.0
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.1

C-DE 通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.3
路体盛土	m <sup>3</sup>	0.1

D 地区		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	3.3

C-DE 通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.4
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.4

DE-FG 通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.6
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.4

F 地区		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	3.6

DE-FG 通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.6
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.4

FG 北通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.8
路床盛土	m <sup>3</sup>	0.3

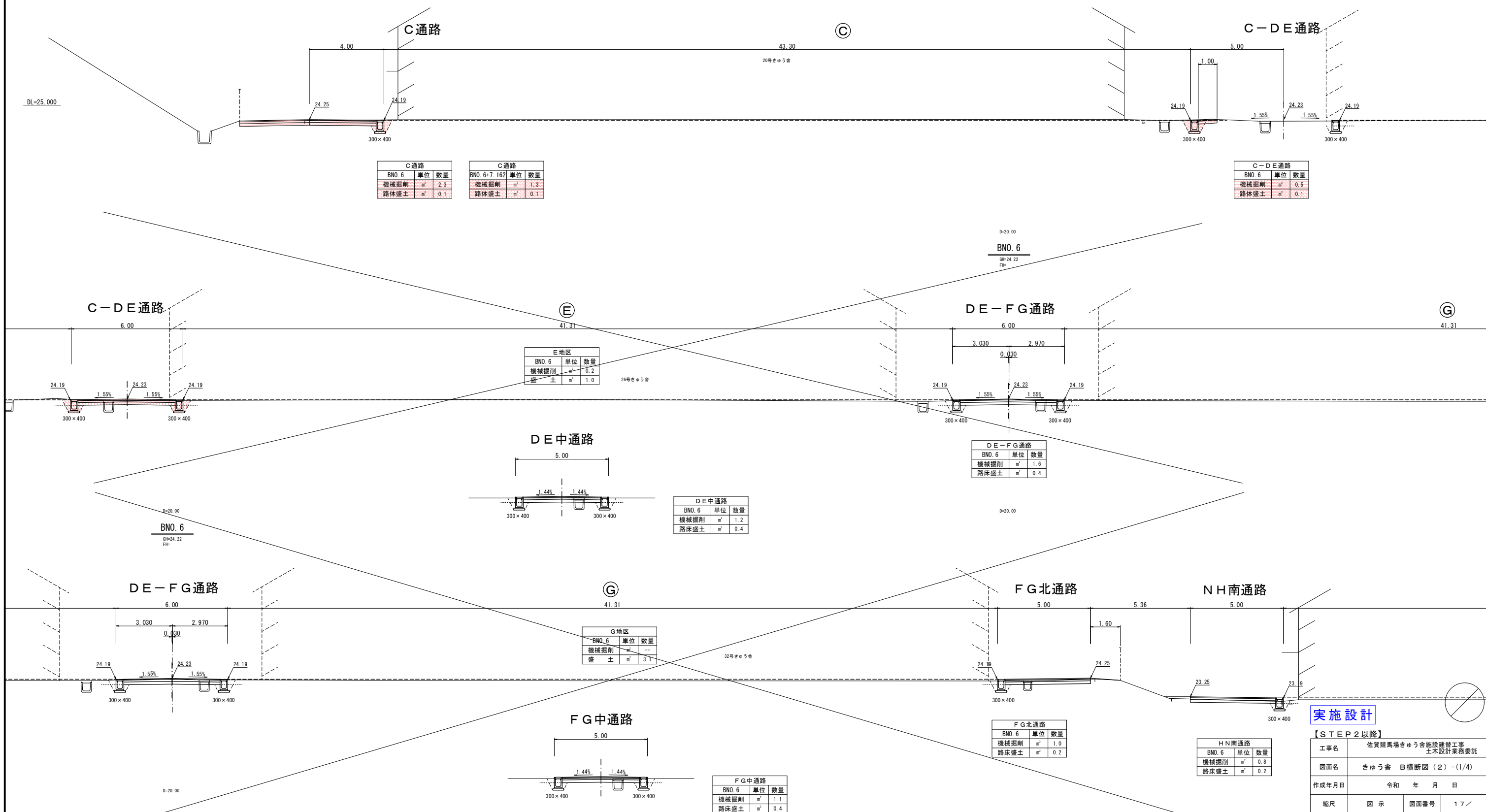
HN 南通路		
BN0.5	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.8
路床盛土	m <sup>3</sup>	---

実施設計

【STEP2以降】

工事名	佐賀競馬場きゆう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゆう舎 B横断図(2)-(1/4)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	17ノ
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

—	STEP 1 施工
その他	STEP 2 以降施工



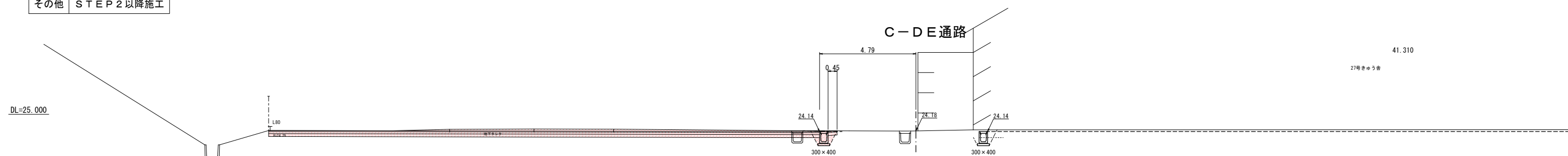
実施設計

【STEP 2以降】

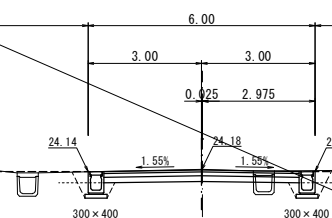
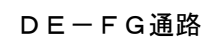
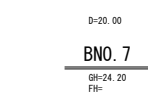
工事名	佐賀競馬場きゆう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	きゆう舎 B横断面(2) - (1/4)		
作成年月日	令和      年      月      日		
縮尺	図 示	図面番号	17 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		



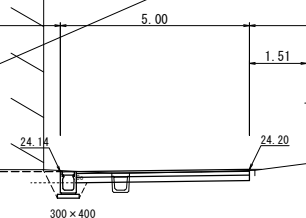
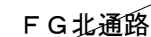
—	STEP 1 施工
その他	STEP 2 以降施工



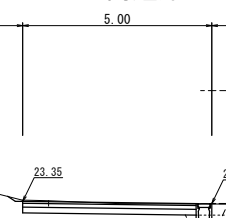
C-D-E 通路		
BNO. 7	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	0.4
路体盛土	m <sup>2</sup>	0.1



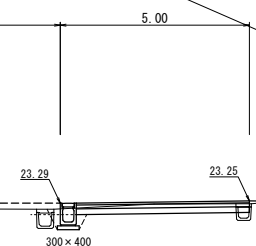
D E - F G 通路		
BN0.7	單位	數量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.9
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.4



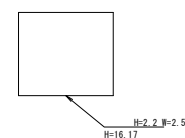
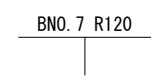
F G北通路		
BN0.7	單位	數量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.3
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.2



HN南通路		
BN0.7	單位	數量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.6
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.1



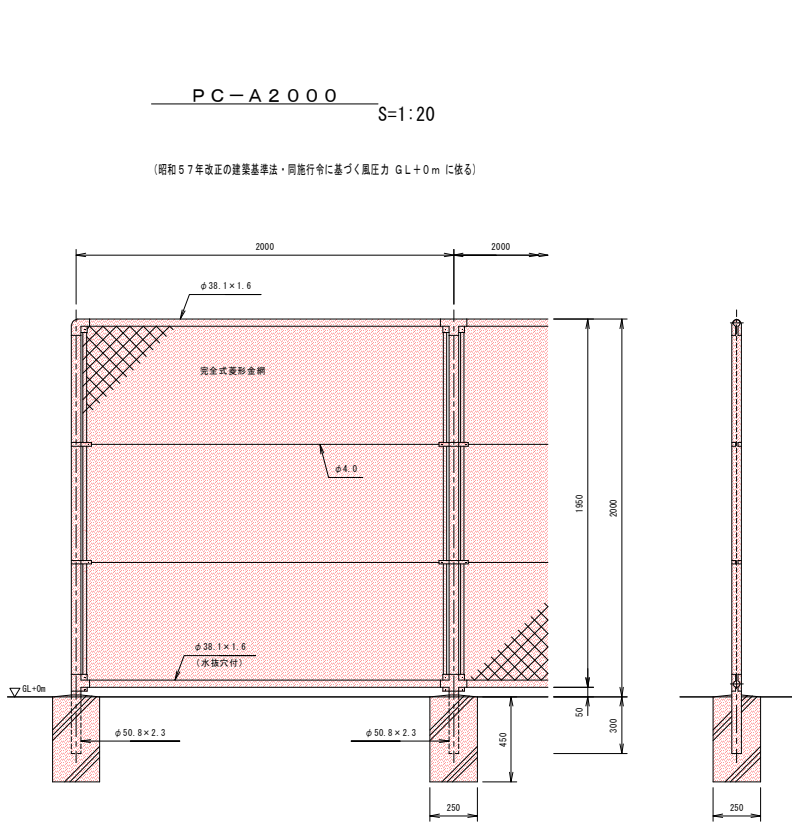
HN北通路		
BN0.7	単位	数量
機械掘削	m <sup>2</sup>	1.0
路床盛土	m <sup>2</sup>	0.4



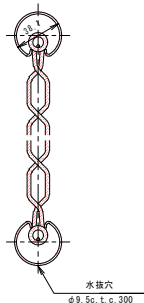
実施設計

【STEP 2以降】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建設工事 土木設計業務委託		
図面名	きゅう舎 日横断面図(3)～(1/3)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	18 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

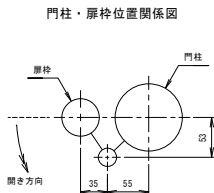
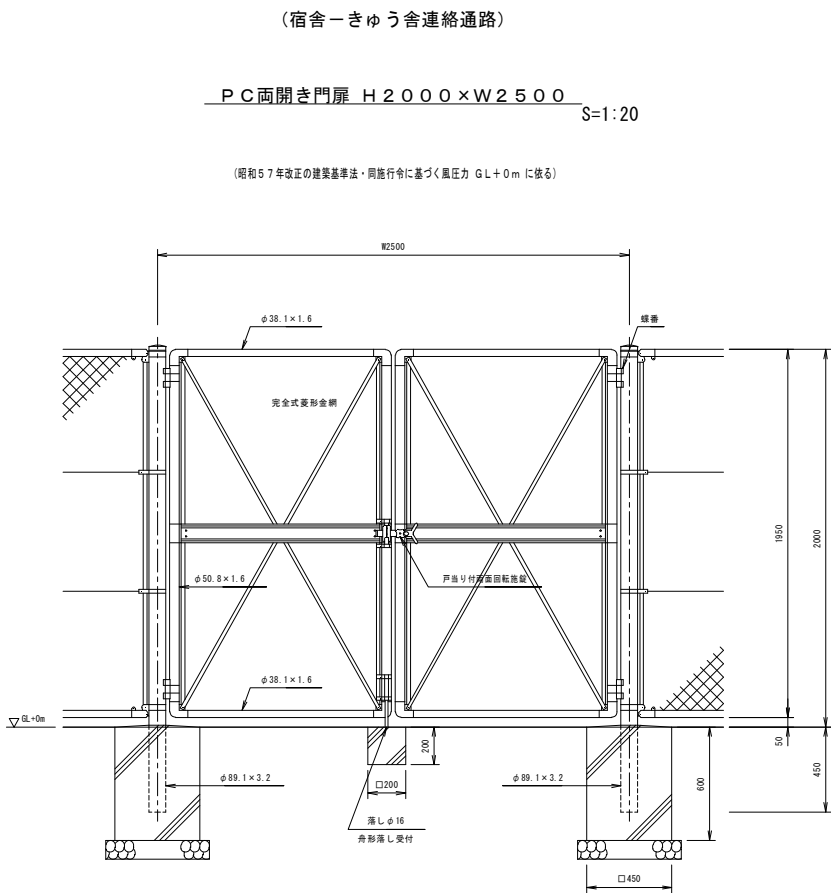


鋼縁に金網取付断面図 S=1:3



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/m<sup>2</sup>(10t/m<sup>2</sup>)

備考  
1. 外装は金網縁を除く他は溶融亜鉛めっきとする。  
2. 本欄の金網縁縁は下記のとおりとする。  
φ2.6×40mm、φ2.6×56mm  
φ3.2×50mm、φ3.2×56mm



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/m<sup>2</sup>(10t/m<sup>2</sup>)

備考  
1. 外装は金網縁を除く他は溶融亜鉛めっきとする。  
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

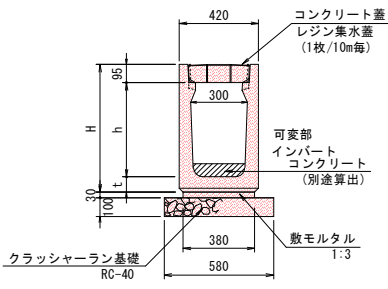
実施設計

【STEP1】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	フェンス工 構造図 (5)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	32ノ
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

側溝工 一般構造図（１／２）

落蓋側溝 300×h  
S=1:20  
(D C T側溝型)



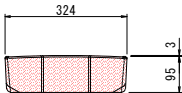
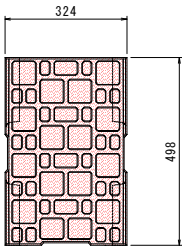
∴ 可変部は展開図を参照

寸法表(落蓋側溝)			
名 称	H	h	t
300×300	465	300	70
300×400	570	400	75
300×500	675	500	80
300×600	775	600	80
300×700	875	700	85

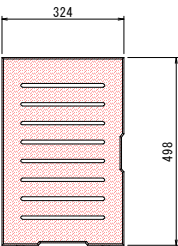
数量表 (落蓋側溝 300×300～600) 10m当り			
名 称	規 格	算 式	数 量
落蓋側溝 300×h (可変側溝型)	L=2000	$10.0 \div 2.00$	5.0 個
敷モルタル	1 : 3	$0.380 \times 0.030 \times 10.0$	0.11 m3
クラッシャーラン基礎	RC-40 t=10cm	$0.580 \times 10.0$	5.80 m2
コンクリート蓋	300用 L=500		19 枚
レジン集水蓋	300用 L=500		1 枚

落蓋側溝 蓋版  
S=1:10

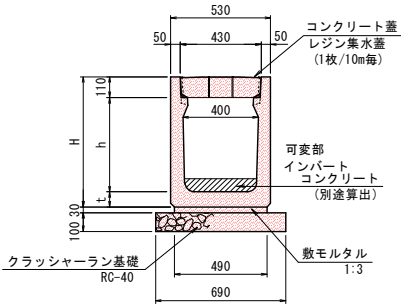
コンクリート蓋



レジン集水蓋



落蓋側溝 400×h  
S=1:20  
(D C T側溝)



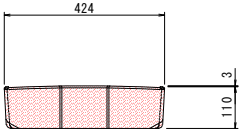
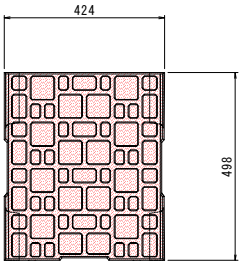
∴ 可変部は展開図を参照

寸法表(落蓋側溝)			
名 称	H	h	t
400×400	590	400	80
400×500	690	500	80
400×600	795	600	85
400×700	900	700	90
400×800	1005	800	95
400×900	1115	900	105

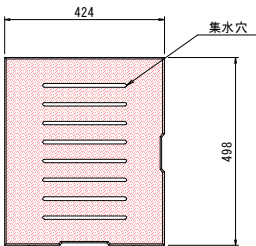
数量表 (落蓋側溝 400×400～900) 10m当り			
名 称	規 格	算 式	数 量
落蓋側溝 400×h (可変側溝型)	L=2000	$10.0 \div 2.00$	5.0 個
敷モルタル	1 : 3	$0.490 \times 0.030 \times 10.0$	0.15 m3
クラッシャーラン基礎	RC-40 t=10cm	$0.690 \times 10.0$	6.90 m2
コンクリート蓋	300用 L=500		19 枚
レジン集水蓋	300用 L=500		1 枚

落蓋側溝 蓋版  
S=1:10

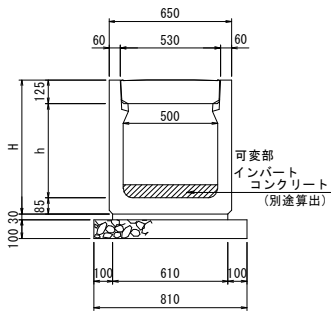
コンクリート蓋



レジン集水蓋



落蓋側溝 500×h  
S=1:20  
(D C T側溝)



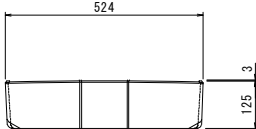
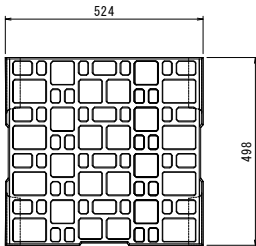
∴ 可変部は展開図を参照

寸法表(落蓋側溝)		
名 称	H	h
500×500	710	500
500×600	810	600

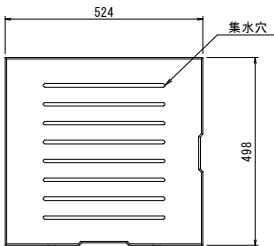
数量表 (落蓋側溝 500×500～600) 10m当り			
名 称	規 格	算 式	数 量
落蓋側溝 500×h (可変側溝型)	L=2000	$10.0 \div 2.00$	5.0 個
敷モルタル	1 : 3	$0.610 \times 0.030 \times 10.0$	0.18 m3
クラッシャーラン基礎	RC-40 t=10cm	$0.810 \times 10.0$	8.10 m2
コンクリート蓋	300用 L=500		19 枚
レジン集水蓋	300用 L=500		1 枚

落蓋側溝 蓋版  
S=1:10

コンクリート蓋



レジン集水蓋

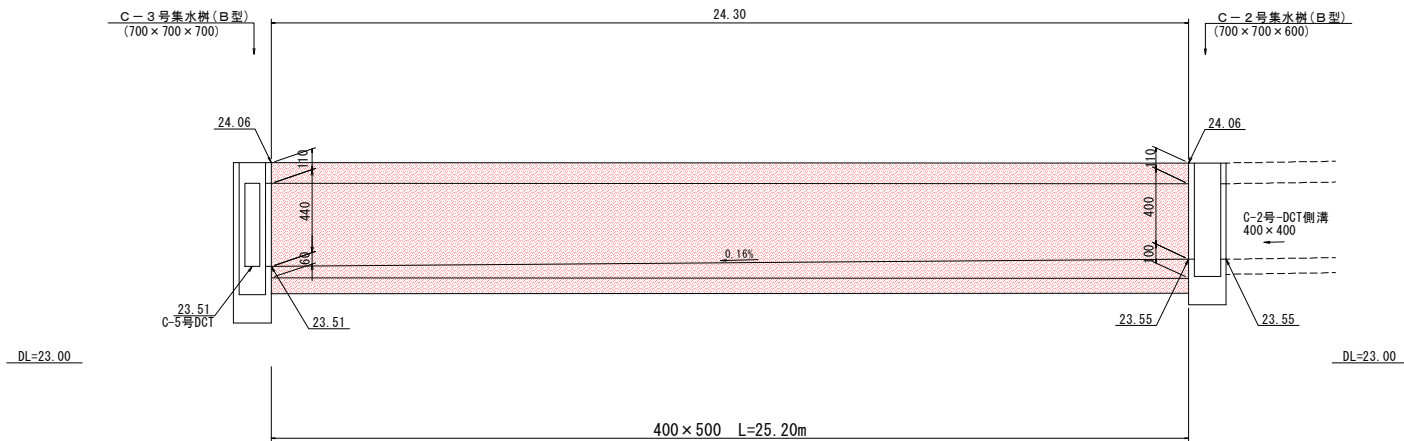


実施設計

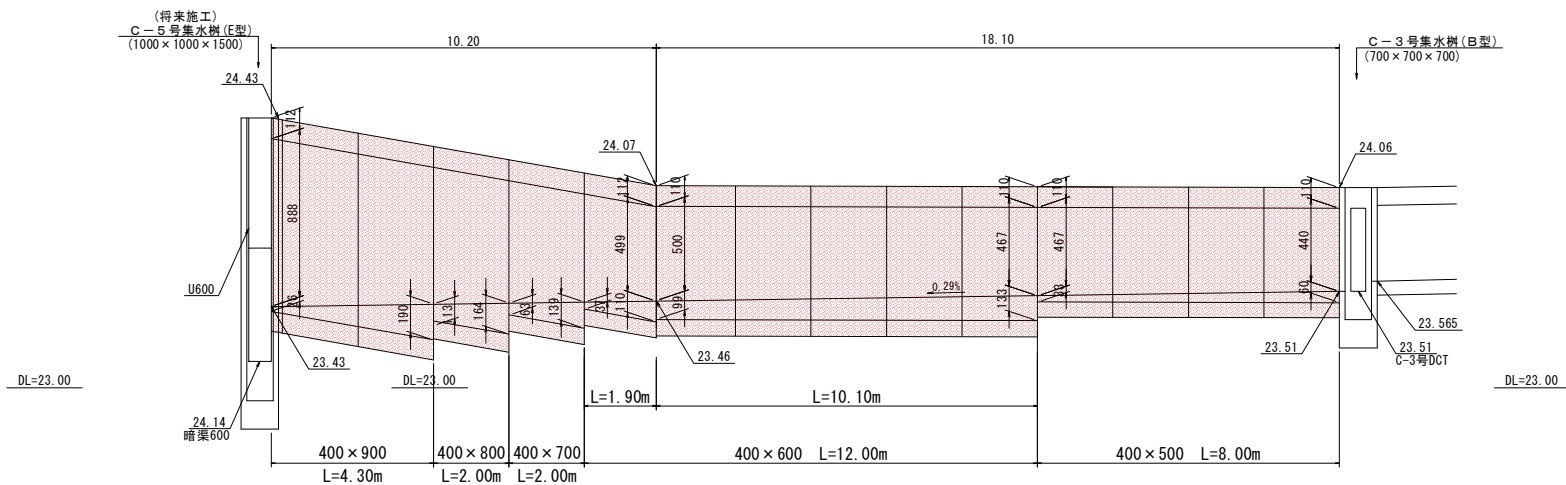
工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	側溝工 一般構造図（１／２）		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	33ノ
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

可変勾配側溝工 構造図(きゅう舎C地区)

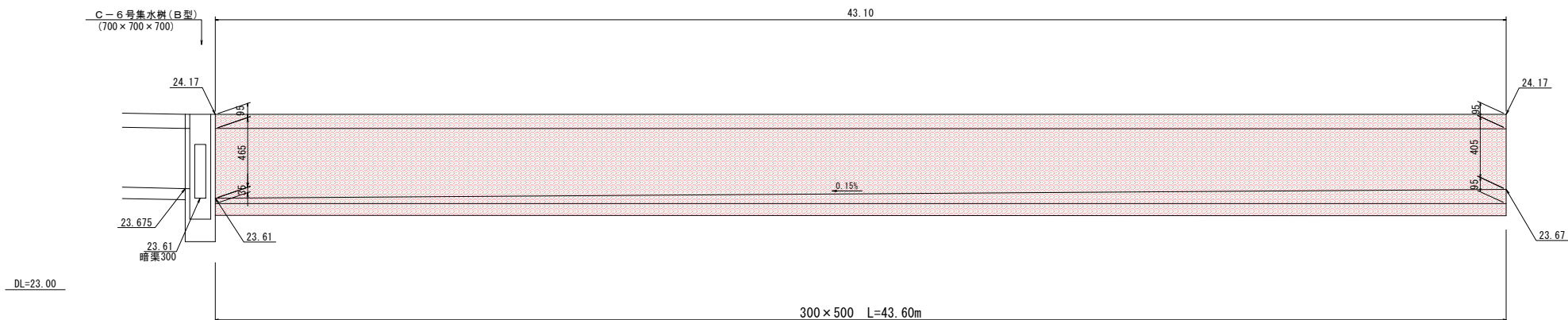
きゅう舎C-3号可変勾配側溝  
DCT落蓋側溝(400×500) 展開図  
H=1:100 V=1:20



きゅう舎C-5号可変勾配側溝  
DCT落蓋側溝(400×500~900) 展開図  
H=1:100 V=1:20



きゅう舎C-8号可変勾配側溝  
DCT落蓋側溝(300×500) 展開図  
H=1:100 V=1:20



実施設計

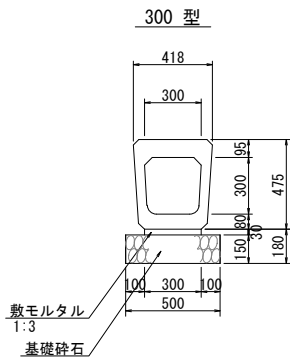
【きゅう舎地区】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	可変勾配側溝工 構造図(きゅう舎C地区)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図 示	図面番号	4 1 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		



暗渠工 構造図

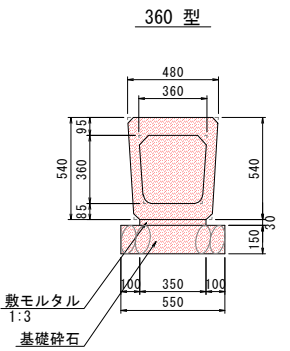
横断暗渠 S=1/20



横断暗渠 (300) 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎材	t=15cm	$0.50 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.00
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.09
暗渠本体	300	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		$0.50 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.00

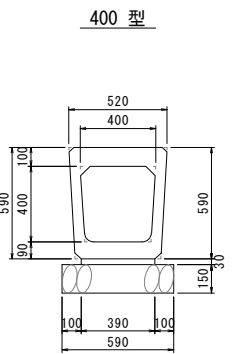
横断暗渠 S=1/20



横断暗渠 (360) 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎材	t=15cm	$0.55 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.50
敷モルタル	1:3	$0.35 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.11
暗渠本体	360	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		$0.55 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.50

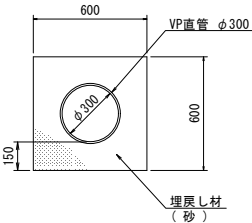
横断暗渠 S=1/20



横断暗渠 (400) 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎材	t=15cm	$0.59 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.90
敷モルタル	1:3	$0.39 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.12
暗渠本体	400	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		$0.59 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.90

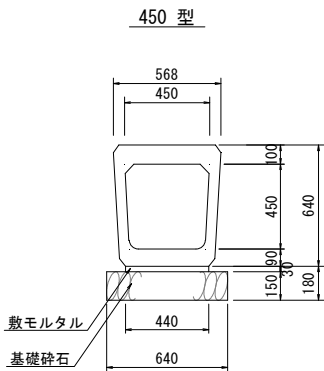
VP管φ300〔横断部〕  
S=1:20



VP管φ300 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 式	数 量
硬質塩ビ管 VPφ300	L=4.00	$10.0 \div 4.00$	2.5 本
埋戻し	砂	$(0.60 \times 0.60 - 1/4 \times 3.142 \times 0.30 \times 0.30) \times 10.0$	2.89 m <sup>3</sup>

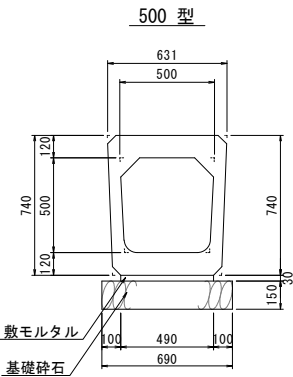
横断暗渠 S=1/20



横断暗渠 (450) 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎材	t=15cm	$0.64 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	6.40
敷モルタル	1:3	$0.44 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.13
暗渠本体	450	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		$0.64 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	6.40

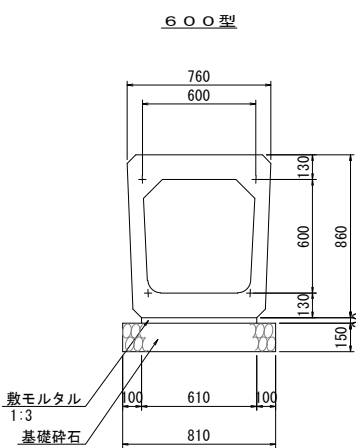
横断暗渠 S=1/20



横断暗渠 (500) 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎材	t=15cm	$0.69 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	6.90
敷モルタル	1:3	$0.49 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.15
暗渠本体	500	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		$0.69 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	6.90

横断暗渠 S=1:20



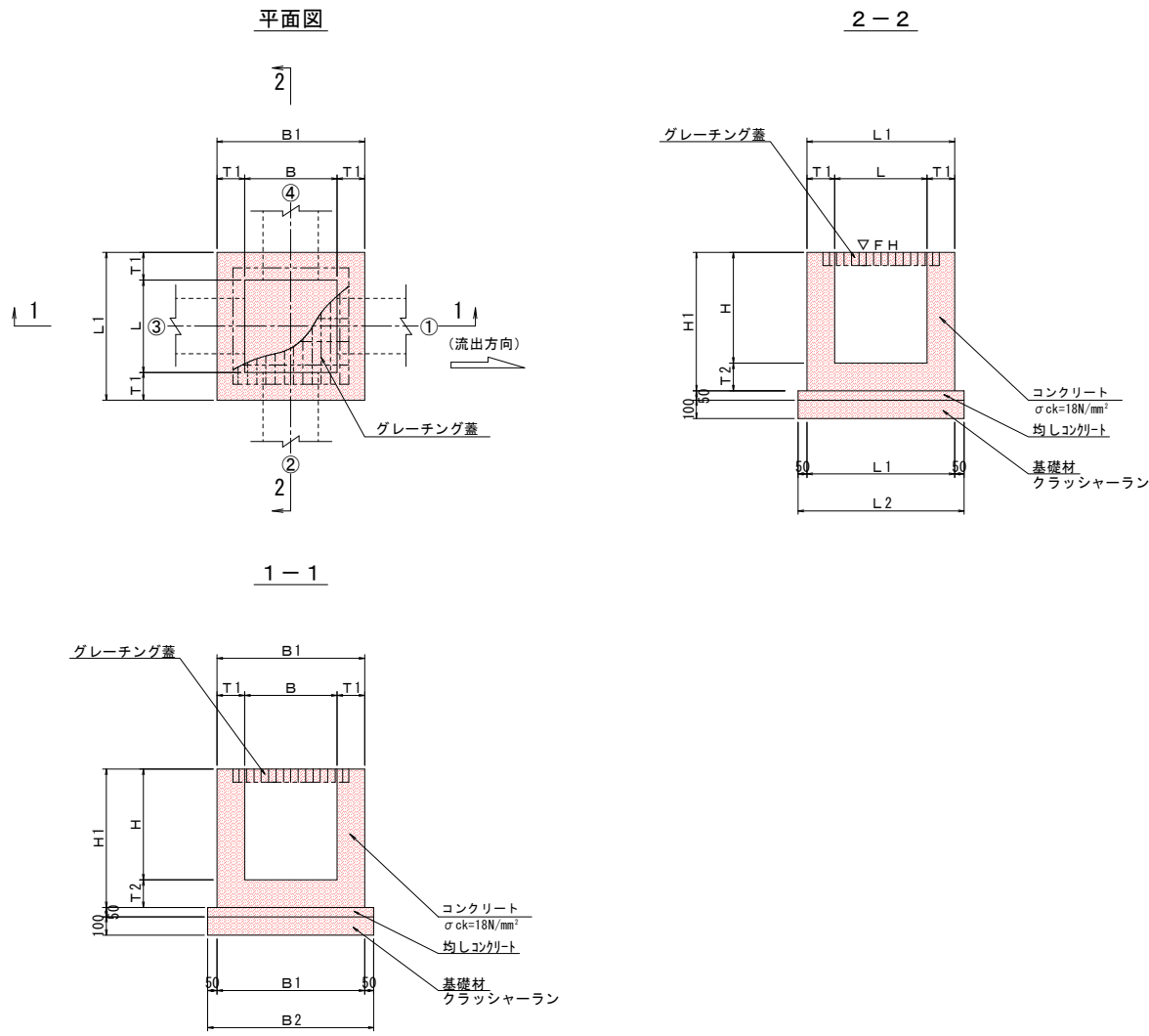
横断暗渠 (600) 数量表 10m当り

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎材	t=15cm	$0.81 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	8.10
敷モルタル	1:3	$0.61 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.18
暗渠本体	600	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		$0.81 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	8.10

実施設計

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建替工事 土木設計業務委託		
図面名	暗渠工 構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	46ノ
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		

集水樹 詳細図 S=1／20



細目 型式	B × L × H	寸 法							1 基当り数量		
		H1	B1	B2	L1	L2	T1	T2	コンクリート ( $\text{m}^3$ )	均しコンクリート ( $\text{m}^3$ )	クラッシャーラン ( $\text{t}=10\text{cm}$ ) ( $\text{m}^3$ )
A 型	600 × 600 × 500	650	900	1000	900	1000	150	150	0.3465	0.0500	1.00
	600 × 600 × 600	750	900	1000	900	1000	150	150	0.6915	0.0500	1.00
	600 × 600 × 700	850	900	1000	900	1000	150	150	0.4365	0.0500	1.00
	600 × 600 × 800	950	900	1000	900	1000	150	150	0.4815	0.0500	1.00
	600 × 600 × 900	1050	900	1000	900	1000	150	150	0.5265	0.0500	1.00
B 型	700 × 700 × 600	750	1000	1100	1000	1100	150	150	0.4560	0.0605	1.21
	700 × 700 × 700	850	1000	1100	1000	1100	150	150	0.5070	0.0605	1.21
C 型	800 × 800 × 800	950	1100	1200	1100	1200	150	150	0.6375	0.0720	1.44
	800 × 800 × 900	1050	1100	1200	1100	1200	150	150	0.6945	0.0720	1.44
D 型	900 × 900 × 700	850	1300	1400	1300	1400	200	150	0.8695	0.0980	1.96
	900 × 900 × 800	950	1300	1400	1300	1400	200	150	0.9575	0.0980	1.96
	900 × 900 × 900	1050	1300	1400	1300	1400	200	150	1.0455	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1000	1150	1300	1400	1300	1400	200	150	1.1335	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1400	1550	1300	1400	1300	1400	200	150	1.4855	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1500	1650	1300	1400	1300	1400	200	150	1.5735	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1600	1750	1300	1400	1300	1400	200	150	1.6615	0.0980	1.96
E 型	1000 × 1000 × 1000	1150	1400	1500	1400	1500	200	150	1.2540	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1200	1350	1400	1500	1400	1500	200	150	1.4460	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1500	1650	1400	1500	1400	1500	200	150	1.7340	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1600	1750	1400	1500	1400	1500	200	150	1.8300	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1700	1850	1400	1500	1400	1500	200	150	1.9260	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 2000	2150	1400	1500	1400	1500	200	150	2.2140	0.1125	2.25

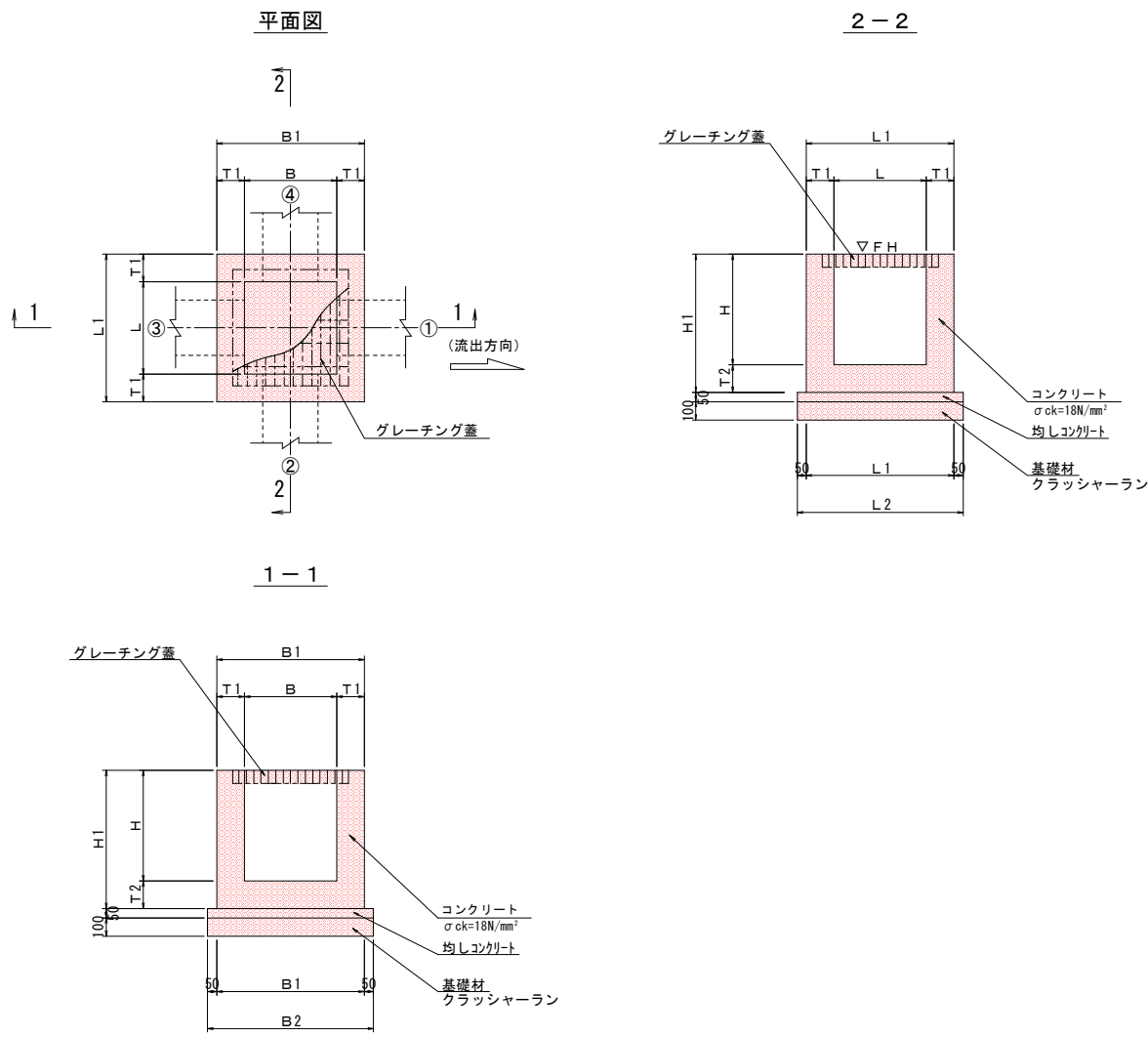
【A 型】

細目		B × L × H	樹天高 FH1	接続構造物種別・開口寸法・底高								グレーチング蓋 (受枠共)
型式	樹番号			①(流出)		②		③		④		
A型	B-1	600 × 600 × 500	24.85	DCI側溝 300 × 300 開口 300 × 300	24.445	U型側溝 300 × 300 開口 300 × 300	24.54					(T-25) 600 × 600用
A型	B-2	600 × 600 × 600	24.73	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.235			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.235	DCI側溝 300 × 300 開口 300 × 300	24.335	(T-25) 600 × 600用
A型	B-3	600 × 600 × 600	24.55	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.055	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.055					(T-25) 600 × 600用
A型	C-8	600 × 600 × 700	24.10	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.55			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.605			(T-25) 600 × 600用
A型	D-7	600 × 600 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					(T-25) 600 × 600用
A型	E-1	600 × 600 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					(T-25) 600 × 600用
A型	E-2	600 × 600 × 600	24.10	DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 405	23.60	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.605					(T-25) 600 × 600用
A型	E-3	600 × 600 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	(T-25) 600 × 600用
A型	F-1	600 × 600 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	(T-25) 600 × 600用
A型	G-1	600 × 600 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					(T-25) 600 × 600用
A型	G-2	600 × 600 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	(T-25) 600 × 600用
A型	I-1	600 × 600 × 700	25.285	横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	24.75	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.79			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.79	(T-25) 600 × 600用
A型	I-2	600 × 600 × 800	25.19	横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	24.48	DCI側溝 300 × 700 開口 300 × 600	24.48			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.695	(T-25) 600 × 600用
A型	J-1	600 × 600 × 600	24.22	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.71	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725			(T-25) 600 × 600用
A型	J-2	600 × 600 × 600	24.15	横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	23.64	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.655					(T-25) 600 × 600用
A型	J-3	600 × 600 × 600	24.42	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.925					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.925	(T-25) 600 × 600用
A型	J-4	600 × 600 × 600	24.405	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.91	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.91					(T-25) 600 × 600用
A型	K-1	600 × 600 × 700	24.43	DCI側溝 300 × 600 開口 300 × 465	23.87			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.935	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.87	(T-25) 600 × 600用
A型	K-2	600 × 600 × 800	24.445	DCI側溝 300 × 600 開口 300 × 600	23.75	DCI側溝 300 × 600 開口 300 × 565	23.785					(T-25) 600 × 600用
A型	K-3	600 × 600 × 900	24.365	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.65					DCI側溝 300 × 600 開口 300 × 600	23.67	(T-25) 600 × 600用
A型	K-4	600 × 600 × 600	24.235	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.73			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.74	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.74	(T-25) 600 × 600用
A型	K-5	600 × 600 × 600	24.23	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.72			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.735	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.735	(T-25) 600 × 600用
A型	K-6	600 × 600 × 600	24.43	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.935					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.935	(T-25) 600 × 600用
A型	L-1	600 × 600 × 700	24.22	DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 500	23.625	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.68			(T-25) 600 × 600用
A型	L-2	600 × 600 × 700	23.98	DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 500	23.385	DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 500	23.385					(T-25) 600 × 600用
A型	L-3	600 × 600 × 700	23.88	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.27	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.385			DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 500	23.285	(T-25) 600 × 600用
A型	L-4	600 × 600 × 600	23.79	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.28	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.295			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.295	(T-25) 600 × 600用
A型	L-5	600 × 600 × 600	23.83	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.335			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.335			(T-25) 600 × 600用
A型	L-6	600 × 600 × 600	24.135	横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	23.63					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.64	(T-25) 600 × 600用
A型	M-1	600 × 600 × 600	24.215	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.72	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.72					(T-25) 600 × 600用
A型	M-4	600 × 600 × 700	23.99	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.39			DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 500	23.395	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.495	(T-25) 600 × 600用
A型	M-5	600 × 600 × 700	24.23	DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 500	23.635			横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.69	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.735	(T-25) 600 × 600用
A型	N-1	600 × 600 × 600	23.60	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.105					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.105	(T-25) 600 × 600用
A型	N-2	600 × 600 × 600	23.19	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	22.68			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	22.695	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	22.695	(T-25) 600 × 600用
A型	N-3	600 × 600 × 600	23.62	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.125	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.125					(T-25) 600 × 600用
A型	N-4	600 × 600 × 600	23.19	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	22.68	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	22.695	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	22.695			(T-25) 600 × 600用

【B 型】

型式	細目 番号	B × L × H	樹天高 FH1	接続構造物種別・開口寸法・底高								グレーチング蓋 (受枠共)
				①(流出)		②		③		④		
B型	B-5	700 × 700 × 600	24.67	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.175			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	24.175			(T-25) 700 × 700用
B型	B-6	700 × 700 × 600	24.41	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.905	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.915			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.915	(T-25) 700 × 700用
B型	C-1	700 × 700 × 600	24.10	DCI側溝 400 × 400 開口 400 × 400	23.59			DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.605			(T-25) 700 × 700用
B型	C-2	700 × 700 × 600	24.06	DCI側溝 400 × 400 開口 400 × 400	23.55			DCI側溝 400 × 400 開口 400 × 400	23.55			(T-25) 700 × 700用
B型	C-3	700 × 700 × 700	24.06	DCI側溝 400 × 500 開口 400 × 440	23.51	DCI側溝 400 × 500 開口 400 × 440	23.51	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.565			(T-25) 700 × 700用
B型	C-4	700 × 700 × 700	24.01	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.46	DCI側溝 300 × 300 開口 300 × 300	23.615			DCI側溝 400 × 500 開口 400 × 440	23.46	(T-25) 700 × 700用
B型	C-6	700 × 700 × 700	24.17	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.61	DCI側溝 300 × 500 開口 300 × 465	23.61	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.675			(T-25) 700 × 700用
B型	D-1	700 × 700 × 600	24.22	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725	(T-25) 700 × 700用
B型	D-2	700 × 700 × 600	24.01	DCI側溝 400 × 600 開口 400 × 500	23.40	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.42	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.515			(T-25) 700 × 700用
B型	F-2	700 × 700 × 600	24.22	DCI側溝 400 × 400 開口 400 × 400	24.71	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.725					(T-25) 700 × 700用
B型	H-1	700 × 700 × 700	23.19	DCI側溝 400 × 500 開口 400 × 400	22.65					DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	22.695	(T-25) 700 × 700用
B型	H-2	700 × 700 × 700	22.93	DCI側溝 400 × 600 開口 400 × 460	22.36					DCI側溝 400 × 500 開口 400 × 460	22.36	(T-25) 700 × 700用
B型	H-3	700 × 700 × 700	23.19	DCI側溝 400 × 500 開口 400 × 500	22.58	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	22.695					(T-25) 700 × 700用
B型	L-7	700 × 700 × 700	23.71	既設Pu側溝 450 × 450 開口 450 × 450	23.15			既設Pu側溝 450 × 450 開口 450 × 450	23.15	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.16	(T-25) 700 × 700用
B型	M-2	700 × 700 × 600	24.15	DCI側溝 400 × 400 開口 400 × 400	23.64	DCI側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.655					(T-25) 700 × 700用
B型	M-3	700 × 700 × 600	24.04	横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	23.52					DCI側溝 400 × 400 開口 400 × 400	23.53	(T-25) 700 × 700用
B型	M-6	700 × 700 × 700	23.84	既設 VP φ300 開口 φ300	23.25			横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	23.29			(T-25) 700 × 700用
B型	M-7	700 × 700 × 700	23.69	既設Pu側溝 450 × 450 開口 450 × 450	23.14	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.14	既設Pu側溝 450 × 450 開口 450 × 450	23.14			(T-25) 700 × 700用

集水枳 詳細図 S = 1／ 2 0



細目 型式	B × L × H	寸 法							1 基当り数量		
		H1	B1	B2	L1	L2	T1	T2	コンクリート ( $\text{m}^3$ )	均しコンクリート ( $\text{m}^3$ )	クラッシャーラン ( $t=10\text{cm}$ ) ( $\text{m}^3$ )
A 型	600 × 600 × 500	650	900	1000	900	1000	150	150	0.3465	0.0500	1.00
	600 × 600 × 600	750	900	1000	900	1000	150	150	0.6915	0.0500	1.00
	600 × 600 × 700	850	900	1000	900	1000	150	150	0.4365	0.0500	1.00
	600 × 600 × 800	950	900	1000	900	1000	150	150	0.4815	0.0500	1.00
	600 × 600 × 900	1050	900	1000	900	1000	150	150	0.5265	0.0500	1.00
B 型	700 × 700 × 600	750	1000	1100	1000	1100	150	150	0.4560	0.0605	1.21
	700 × 700 × 700	850	1000	1100	1000	1100	150	150	0.5070	0.0605	1.21
C 型	800 × 800 × 800	950	1100	1200	1100	1200	150	150	0.6375	0.0720	1.44
	800 × 800 × 900	1050	1100	1200	1100	1200	150	150	0.6945	0.0720	1.44
D 型	900 × 900 × 700	850	1300	1400	1300	1400	200	150	0.8695	0.0980	1.96
	900 × 900 × 800	950	1300	1400	1300	1400	200	150	0.9575	0.0980	1.96
	900 × 900 × 900	1050	1300	1400	1300	1400	200	150	1.0455	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1000	1150	1300	1400	1300	1400	200	150	1.1335	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1400	1550	1300	1400	1300	1400	200	150	1.4855	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1500	1650	1300	1400	1300	1400	200	150	1.5735	0.0980	1.96
	900 × 900 × 1600	1750	1300	1400	1300	1400	200	150	1.6615	0.0980	1.96
E 型	1000 × 1000 × 1000	1150	1400	1500	1400	1500	200	150	1.2540	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1200	1350	1400	1500	1400	1500	200	150	1.4460	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1500	1650	1400	1500	1400	1500	200	150	1.7340	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1600	1750	1400	1500	1400	1500	200	150	1.8300	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 1700	1850	1400	1500	1400	1500	200	150	1.9260	0.1125	2.25
	1000 × 1000 × 2000	2150	1400	1500	1400	1500	200	150	2.2140	0.1125	2.25

【C 型】

型式	細目 枳番号	B × L × H	樹天高	接続構造物種別・開口寸法・底高						グレーチング蓋 (受枳共)
			FH1	①(流出)		②		③		
C型	H-4	800 × 800 × 900	22.88	横断暗渠 500×500 開口 500×500	22.15	DCT側溝 400×700 開口 400×620	22.15	DCT側溝 400×500 開口 400×500	22.27	(T-25) 800×800用
C型	H-5	800 × 800 × 900	22.72	P U側溝 450 開口 450×450	21.94			横断暗渠 500×500 開口 500×500	22.10	(T-2) 800×800用

【D 型】

型式	細目 枳番号	B × L × H	樹天高 FH1	接続構造物種別・開口寸法・底高						グレーチング蓋 (受枳共)	
				①(流出)		②		③			④
D型	B-4	900 × 900 × 700	24.43	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.92	DCT側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.935	DCT側溝 300 × 400 開口 300 × 400	23.935	(T-25) 900 × 900用	
D型	B-7	900 × 900 × 800	24.39	DCT側溝 500 × 500 開口 500 × 500	23.765			横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.89	DCT側溝 300 × 400 開口 300 × 400	(T-25) 900 × 900用
D型	B-8	900 × 900 × 800	24.38	DCT側溝 500 × 500 開口 500 × 500	23.755			U型側溝 300 × 300 開口 300 × 300	24.08	DCT側溝 500 × 500 開口 500 × 500	(T-2) 900 × 900用
D型	C-7	900 × 900 × 900	23.67	U型側溝 600 × 600 開口 600 × 600	22.97	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.22	U型側溝 600 × 600 開口 600 × 600	22.97		(T-2) 900 × 900用
D型	C-9	900 × 900 × 1400	24.06	U型側溝 600 × 600 開口 600 × 600	22.79	横断暗渠 360 × 360 開口 360 × 360	23.50	U型側溝 600 × 600 開口 600 × 600	22.79		(T-2) 900 × 900用
D型	I-3	900 × 900 × 1600	25.23	底設 H P φ400 開口 φ400	23.72			横断暗渠 300 × 300 開口 300 × 300	24.45		(T-25) 900 × 900用

【E 型】

型式	細目 枳番号	B × L × H	樹天高 FH1	接続構造物種別・開口寸法・底高						グレーチング蓋 (受枳共)		
				①(流出)		②		③			④	
E型	C-5	1000×1000×1500	24.43	横断暗渠 600×600 開口 600×600	23.14			VS側溝 600×600 開口 600×600	23.14		(T-25) 1000×1000用	
E型	D-3	1000×1000×1500	24.24	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.96	横断暗渠 600×600 開口 600×600		DCT側溝 400×900 開口 400×810	23.32		(T-25) 1000×1000用	
E型	D-4	1000×1000×1600	24.365	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.93	横断暗渠 360×360 開口 360×360	23.57			横断暗渠 600×600 開口 600×600	(T-25) 1000×1000用	
E型	D-5	1000×1000×1600	24.235	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.79	横断暗渠 360×360 開口 360×360	23.70	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.79		(T-25) 1000×1000用	
E型	D-6	1000×1000×1600	24.20	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.69			DCT側溝 300×400 開口 300×400	23.74			
								横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.69	DCT側溝 300×700 開口 300×655	23.45	(T-25) 1000×1000用
E型	F-3	1000×1000×1700	24.19	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.65			横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.65	DCT側溝 300×700 開口 300×655	23.44	(T-25) 1000×1000用
E型	F-4	1000×1000×2000	24.13	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.24					横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.24	(T-25) 1000×1000用
E型	F-5	1000×1000×2000	24.11	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.20	横断暗渠 600×600 開口 600×600	22.20			DCT側溝 400×600 開口 400×540	23.46	(T-25) 1000×1000用
						DCT側溝 300×400 開口 300×400	23.615					
E型	F-6	1000×1000×1000	21.80	U型側溝 600×600 開口 600×600	20.99	横断暗渠 600×600 開口 600×600	21.00	U型側溝 300×240 開口 300×300	21.00			

実施設計

【きゅう舎地区 STEP 2以降】

工事名	佐賀競馬場きゅう舎施設建設工事 土木設計業務委託		
図面名	(きゅう舎地区 STEP 2以降) 集水枳工 構造図 (2／2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図 示	図面番号	5 0 /
会社名	(株)コスモエンジニアリング		
事業者名	佐賀県競馬組合		