

土工数量計算書

西側敷地面積

	底辺	高さ	面積
1	27.07	3.38	45.75
2	39.97	10.02	200.25
3	17.90	0.76	6.80
4	16.86	2.55	21.50
5	13.69	3.80	26.01
あ合計			300.31
6	12.63	5.63	35.55
7	49.33	10.73	264.66
8	43.99	9.75	214.45
9	11.06	0.83	4.59
い合計			519.25
10	19.32	4.58	44.24
11	49.33	4.75	117.16
12	32.21	5.04	81.17
13	32.21	9.55	153.80
う合計			396.37
西側全体			1215.93

西側敷地平均地盤高さ（現況）

		51.425からの高さ		長さ		断面積			
あ	b	0.07	0.06	4.98	0.32				
	c	0.06	0.04	10.00	0.50				
	d	0.04	0.02	10.00	0.30				
	e	0.02		10.05	0.10				
	合計			35.03	1.22				
No0.0軸平均地盤高					0.03	+	51.43	=	51.46
体積					15453.81				

		51.437からの高さ		長さ	断面積			
い	a	0.17	0.09	4.62	0.61			
	b	0.09	0.07	10.00	0.78			
	c	0.07	0.05	10.00	0.58			
	d	0.05	0.03	10.00	0.38			
	e	0.03	0.01	10.00	0.21			
	f	0.01		4.02	0.03			
	合計			48.64	2.57			
No0.0+10.0軸平均地盤高				0.053	+	51.44	=	51.49
体積				26736.11				

		51.451からの高さ		長さ	断面積			
う	a	0.10	0.10	3.50	0.34			
	b	0.10	0.07	10.00	0.83			
	c	0.07	0.05	10.00	0.61			
	d	0.05	0.03	10.00	0.40			
	e	0.03	0.02	10.00	0.21			
	f	0.02	0.01	4.70	0.05			
	合計			48.20	2.43			
No1軸平均地盤高				0.05	+	51.45	=	51.50
体積				20413.83				

（現況）

合計体積	62603.75
平均地盤高	51.49

西側敷地鋤取り

		計算式
鋤取り厚さ	0.12m	0.2-(51.56-51.49)
鋤取り量	145.91m ³	

西側敷地平均地盤高さ（計画）

		51.425からの高さ		長さ	断面積				
あ	b	0.07	0.09	4.98	0.40				
	c	0.09	0.15	10.00	1.20				
	d	0.15	0.13	10.00	1.40				
	e	0.13		10.05	0.65				
	合計			35.03	3.65				
	No0.0軸平均地盤高				0.10	+	51.43	=	51.53
体積				15474.62					

		51.437からの高さ		長さ	断面積				
い	a	0.17	0.12	4.62	0.68				
	b	0.12	0.14	10.00	1.33				
	c	0.14	0.14	10.00	1.43				
	d	0.14	0.14	10.00	1.43				
	e	0.14	0.07	10.00	1.08				
	f	0.07		4.02	0.15				
	合計			48.64	6.09				
No0.0+10.0軸平均地盤高					0.13	+	51.44	=	51.56
体積					26773.72				

		51.451からの高さ		長さ	断面積				
う	a	0.1	0.22	3.50	0.56				
	b	0.2	0.22	10.00	2.20				
	c	0.2	0.11	10.00	1.65				
	d	0.1	0.11	10.00	1.10				
	e	0.1	0.11	10.00	1.10				
	f	0.1	0.006	4.70	0.27				
	合計			48.20	6.89				
No1軸平均地盤高				0.14	+	51.45	=	51.59	
体積				20450.44					

（計画）

合計体積	62698.78
平均地盤高	51.56

東側敷地面積

	底辺	高さ	面積
14	2.94	1.14	1.68
15	5.68	1.77	5.03
16	9.17	1.05	4.81
17	9.17	2.54	11.65
18	53.56	8.66	231.91
19	53.56	8.66	231.91
え合計			486.99
20	5.64	1.52	4.29
21	8.47	0.96	4.07
22	55.5	6.79	188.42
23	50.89	6.73	171.24
お合計			368.02
24	17.24	1.98	17.07
25	21.29	1.75	18.63
26	50.44	7.48	188.65
27	31.41	4.87	76.48
28	12.52	4.22	26.42
29	4.5	0.51	1.15
か合計			328.39
東側全体			1183.40

東側敷地平均地盤高さ（現況）

50.990からの高さ			長さ	断面積				
え	a		0.3	4.96	0.74			
	b	0.49	0.65	10.00	5.70			
	c	0.65	0.62	10.00	6.35			
	d	0.62	0.61	10.00	6.15			
	e	0.61	0.58	10.00	5.95			
	f	0.58	0.57	10.00	5.75			
	g	0.57	0.57	0.50	0.29			
	合計			55.46	30.929			
No5軸平均地盤高				0.56	+	50.99	=	51.55
体積				25103.33				

		51.54からの高さ		長さ	断面積				
お	a								
	b	0.13	0.11	10.00	1.20				
	c	0.11	0.08	10.00	0.95				
	d	0.08	0.07	10.00	0.75				
	e	0.07	0.05	10.00	0.60				
	f	0.05	0.03	10.00	0.40				
	g	0.03	0.03	0.50	0.02				
	合計			50.50	3.92				
No6軸平均地盤高				0.078	+	51.54	=	51.62	
体積				18996.25					

		51.59からの高さ		長さ	断面積				
か	a								
	b	0.07	0.07	3.02	0.21				
	c	0.07	0.05	10.00	0.60				
	d	0.05	0.03	10.00	0.39				
	e	0.03	0.02	10.00	0.25				
	f	0.02		10.50	0.11				
	合計			43.52	1.55				
No7軸平均地盤高				0.04	+	51.59	=	51.63	
体積				16953.35					

（現況）

合計体積	61052.92
平均地盤高	51.59

東側敷地鋤取り

		計算式
鋤取り厚さ	0.19	m
鋤取り量	224.85	m ³

東側敷地平均地盤高さ（計画）

50.990からの高さ			長さ	断面積					
え	a		0.3	4.96	0.74				
	b	0.49	0.59	10.00	5.40				
	c	0.59	0.59	10.00	5.90				
	d	0.59	0.59	10.00	5.90				
	e	0.59	0.64	10.00	6.15				
	f	0.64	0.57	10.00	6.05				
	g	0.57	0.57	0.50	0.29				
	合計			55.46	30.429				
No5軸平均地盤高				0.55	+	50.99	=	51.54	
体積				25098.94					

		51.54からの高さ		長さ	断面積				
お	a								
	b	0.13		10.00	0.65				
	c		0.06	10.00	0.30				
	d	0.06	0.06	10.00	0.60				
	e	0.06	0.13	10.00	0.95				
	f	0.13	0.03	10.00	0.80				
	g	0.03	0.03	0.50	0.50				
	合計			50.50	3.80				
No6軸平均地盤高				0.08	+	51.54	=	51.62	
体積					18995.41				

		51.59からの高さ		長さ	断面積				
か	a								
	b	0.07	0.07	3.02	0.21				
	c	0.07	0.08	10.00	0.75				
	d	0.08	0.07	10.00	0.75				
	e	0.07	0.08	10.00	0.75				
	f	0.08		10.50	0.42				
	合計			43.52	2.88				
No7軸平均地盤高					0.07	+	51.59	=	51.66
体積					16963.38				

（計画）

合計体積	61057.73
平均地盤高	51.60

建物南側面積

	底辺	高さ	面積
30	26.62	6.22	82.79
31	26.62	6.23	82.92
き合計			165.71
32	20.4	6.1	62.22
33	20.4	6.11	62.322
34	9.81	4.68	22.96
35	9.81	4.68	22.96
く合計			170.45
全体			336.16

建物南側平均地盤高さ（現況）

		51.49からの高さ	長さ	断面積	
き	e	0.01	0.01	1.74	0.02
	f	0.01		4.68	0.02
	合計		6.42	0.04	
	No2軸平均地盤高			0.01 +	51.49 = 51.50
	体積			8533.44	

		51.54からの高さ	長さ	断面積	
く	e	0.01	0.01	1.74	0.02
	f	0.01		4.69	0.02
	合計		6.43	0.02	
	No3軸平均地盤高			0.004 +	51.54 = 51.54
	体積			8785.76	

（現況）

合計体積	17319.19
平均地盤高	51.52

建物南側鋤取り

		計算式
鋤取り厚さ	0.13 m	0.2 - (51.59 - 51.52)
鋤取り量	43.70 m ³	

全体鋤取り量（建物部を除いた合計）

	敷地西側	敷地東側	建物南側	合計	
鋤取り厚さ	0.12	0.19	0.13	0.44	m
鋤取り量	145.91	224.85	43.70	414.46	m ³

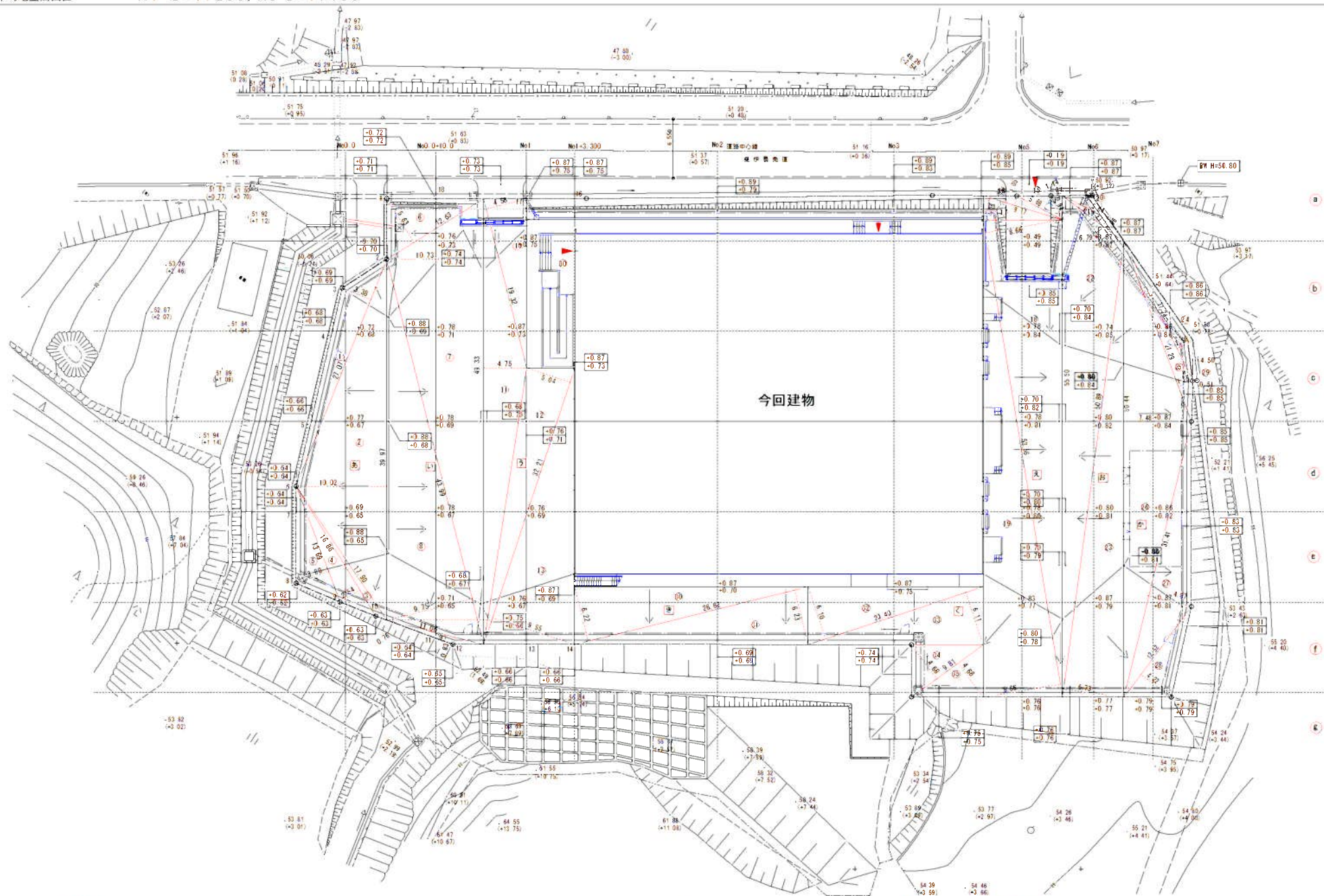
建物南側平均地盤高さ（計画）

		51.49からの高さ	長さ	断面積	
き	e	0.18	0.12	1.74	0.26
	f	0.12		4.68	0.28
	合計		6.42	0.54	
	No2軸平均地盤高			0.08 +	51.49 = 51.57
	体積			8546.37	

		51.54からの高さ	長さ	断面積	
く	e	0.13	0.09	1.74	0.19
	f	0.09		4.69	0.21
	合計		6.43	0.40	
	No3軸平均地盤高			0.06 +	51.54 = 51.60
	体積			8795.81	

（計画）

合計体積	17342.17
平均地盤高	51.59

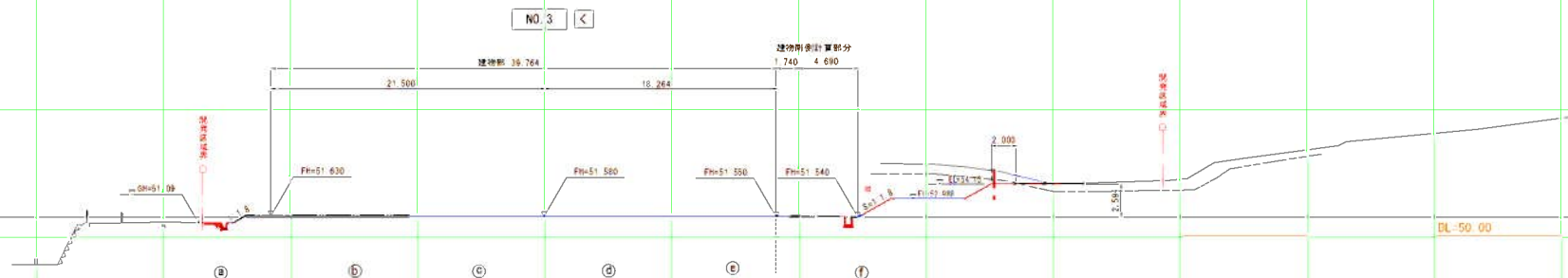


	<p>アスファルト舗装 (9-21-1)</p> <p>カラーアスファルト舗装 (9-21-5)</p> <p>自給 水=150</p> <p>排水溝 (標準断面9-14-4又は6)</p> <p>グレーティング=20又は歩行者用</p>	<p>既設鉄</p> <p>曲線勾配排水 グレーティングT=20共 (標準断面9-12-6)</p> <p>標準打ちコンクリート側溝</p> <p>グレーティングT20共 H=620~700又は、370~450</p> <p>U字側溝 (標準断面9-17-1 W=150)</p> <p>U字側溝用グレーティングW=150歩行者用</p>	<p>メッシュフェンス H=1,500</p> <p>フェンス門扉 W=900×H=1,500</p> <p>大型アーティファクト門扉 H=1,400</p> <p>U字側溝用グレーティング W=300 T6</p>	<p>両側フェンス門扉 W=2,000×H=1,500</p> <p>コンクリート環 H=1,500×L=1,200 W=150</p> <p>自給 水=250</p> <p>矢印 W=600</p>	<p>上図の数字は、KBMからの計画地盤高 (m) とし、下図の数字は、KBMからの現況地盤高 (m) を示す。</p> <p>設計Lは、BW H=30、80-0.87=31.67とする。</p> <p>現況地盤高=計画地盤高 (m) とする。</p> <p>() 内は、KBMからの高さとする。</p> <p>止めのブロック (既製品) を示す。</p>	<p>京都市総合学校給食センター建設工事</p> <p>株式会社 コラ建築設計事務所</p> <p>〒600-8501 京都市中京区錦町5-1-1 TEL 075-251-1111 FAX 075-251-1112</p>	<p>平均地盤高図面 A1 S=1:200 A3 S=1:400</p> <p>(表) 16-16</p> <p>26432 鳥棲事務所</p> <p>平成29年3月</p>
--	---	---	--	--	---	---	---

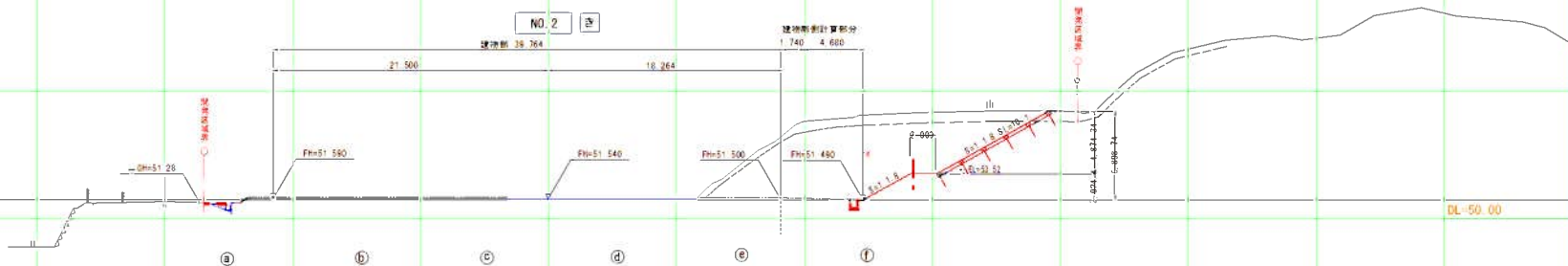
凡例

- 現況地盤高を示す。
- 設計地盤高を示す。

▽設計地盤高最低点51.540
DL-50.00



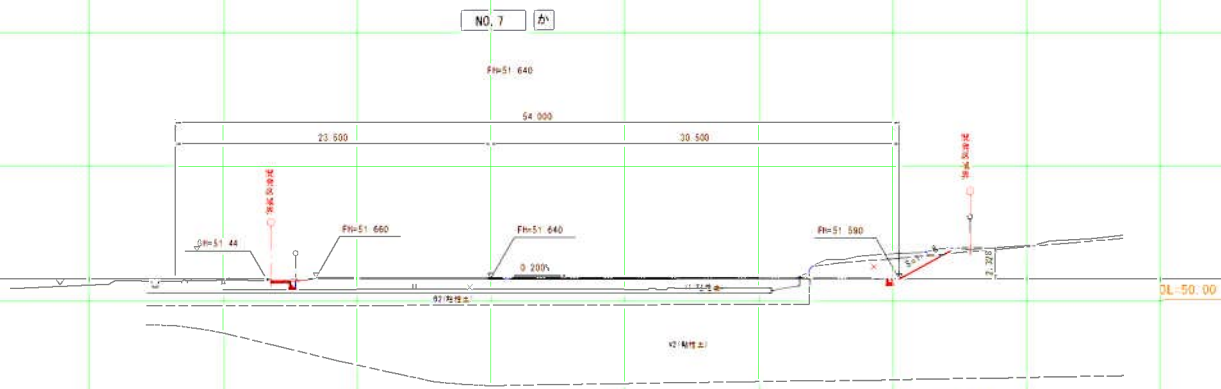
▽設計地盤高最低点51.490
DL-50.00



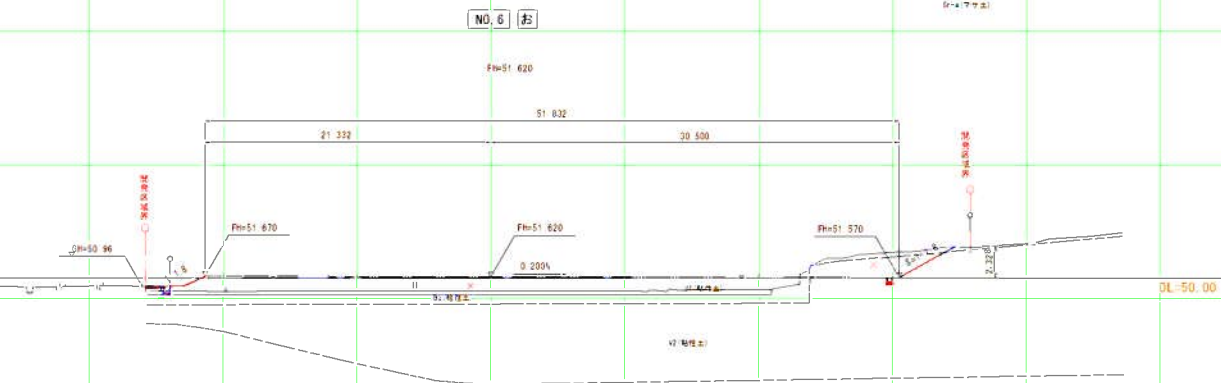
凡例

- 現況地盤高を示す。
- 設計地盤高を示す。

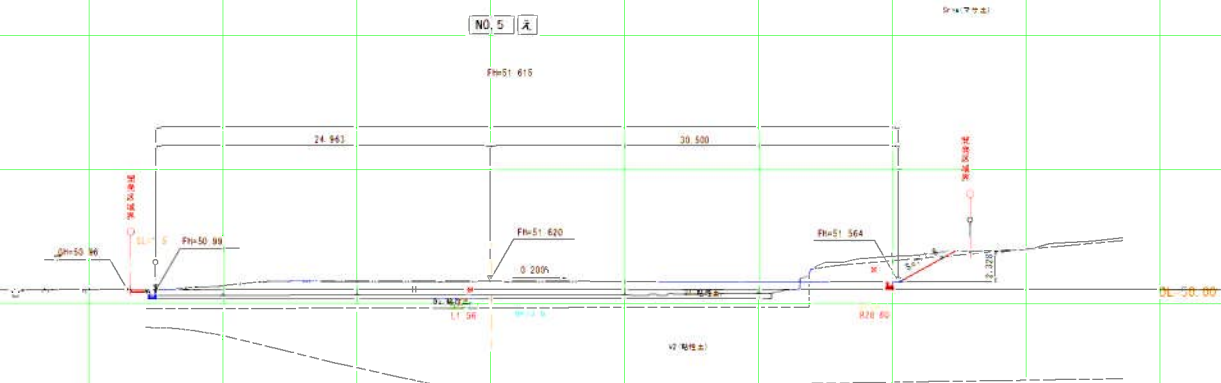
▽設計地盤高最低点 51.590
DL-50.00



▽設計地盤高最低点 51.540
DL-50.00



▽設計地盤高最低点 50.990
DL-50.00



凡例

- 現況地盤高を示す。
—— 設計地盤高を示す。

▽設計地盤高最低点 51.451
DL-50.00

DL-50.00

▽設計地盤高最低点 51.437
DL-50.00

DL-50.00

▽設計地盤高最低点 51.425
DL-50.00

DL-50.00

排水構造物工数量計算書

排水構造物工数量総括表

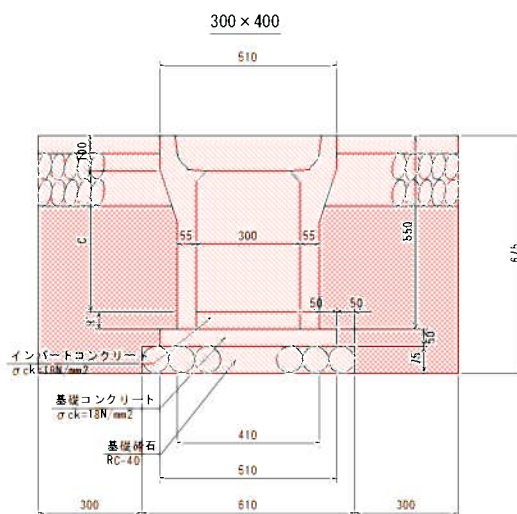
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
排水構造物工	作業土工	床掘	土砂	m ³	127.6	
		埋戻	土砂 D	m ³	74.8	
		残土処理		m ³	44.5	
	側溝工	1号自由勾配側溝		m	29.0	
		1号自由勾配側溝	縦断用 300×400	m	5.0	
		1号自由勾配側溝	縦断用 300×500	m	10.0	
		1号自由勾配側溝	縦断用 300×600	m	10.0	
		1号自由勾配側溝	縦断用 300×700	m	4.0	
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	0.9	
		基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	0.8	
		基礎コンクリート型枠		m ²	2.9	
		基礎碎石	RC-40・t=75mm	m ²	18.0	
		グレーチング蓋	細目・L=1.0m	枚	13.0	
		グレーチング蓋	細目・L=0.5m	枚	2.0	
		2号自由勾配側溝		m	9.0	
		2号自由勾配側溝	横断用 300×500	m	9.0	
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	0.3	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	0.1	
		基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	0.5	
		基礎コンクリート型枠		m ²	1.8	
		敷モルタル	1 : 3	m ³	0.1	
		基礎碎石	RC-40・t=100mm	m ²	5.4	
		グレーチング蓋	細目・L=1.0m	枚	9.0	
		3号自由勾配側溝		m	31.0	
		3号自由勾配側溝	横断用 300×500 (L=1.0m)	m	2.0	
		3号自由勾配側溝	横断用 300×500 (L=1.5m)	m	3.0	
		3号自由勾配側溝	横断用 300×500 (L=2.0m)	m	12.0	
		3号自由勾配側溝	横断用 300×600	m	8.0	
		3号自由勾配側溝	横断用 300×700	m	2.0	
		3号自由勾配側溝	横断用 300×800	m	4.0	
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	1.0	
		基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN}/\text{mm}^2$	m ³	1.8	
		基礎コンクリート型枠		m ²	6.2	
		基礎碎石	RC-40・t=100mm	m ²	20.9	
		グレーチング蓋	細目・L=1.0m	枚	13.0	
		グレーチング蓋	細目・L=0.5m	枚	4.0	

排水構造物工数量総括表

[illegible]

單位數量表

1号自由勾配側溝

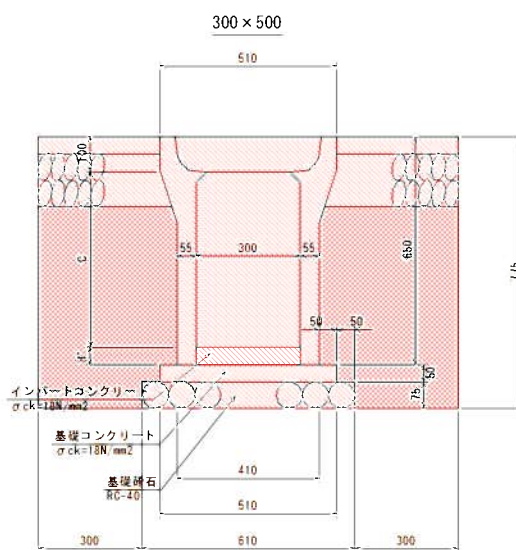


5.0 m

[illegible]

單位數量表

1号自由勾配側溝

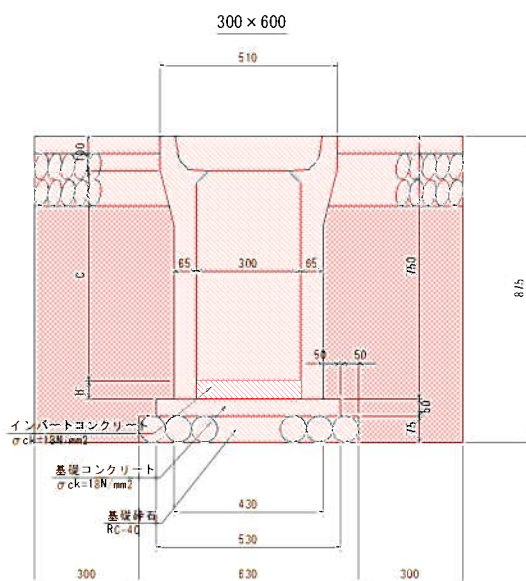


10.0 m

[illegible]

單位數量表

1号自由勾配側溝

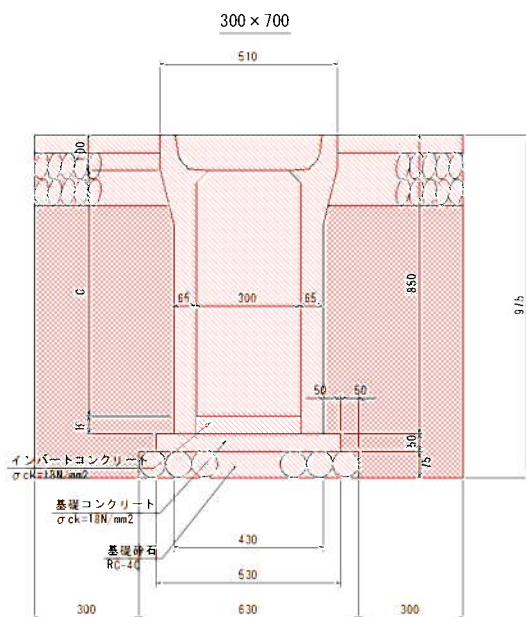


10.0 m

[illegible]

單位數量表

1号自由勾配側溝

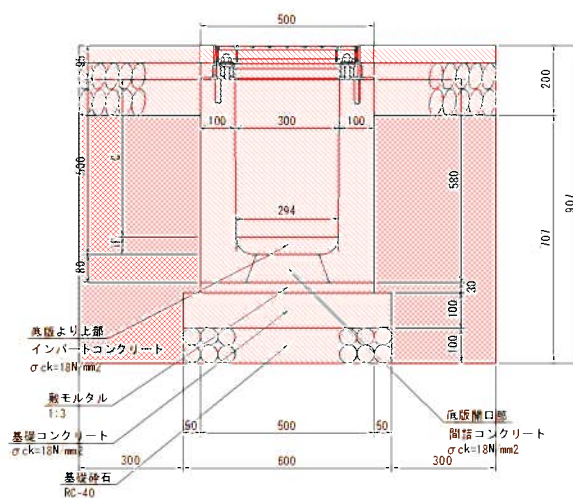


4.0 m

[illegible]

單位數量表

2号自由勾配側溝

$$300 \times 500 \quad S=1:10$$


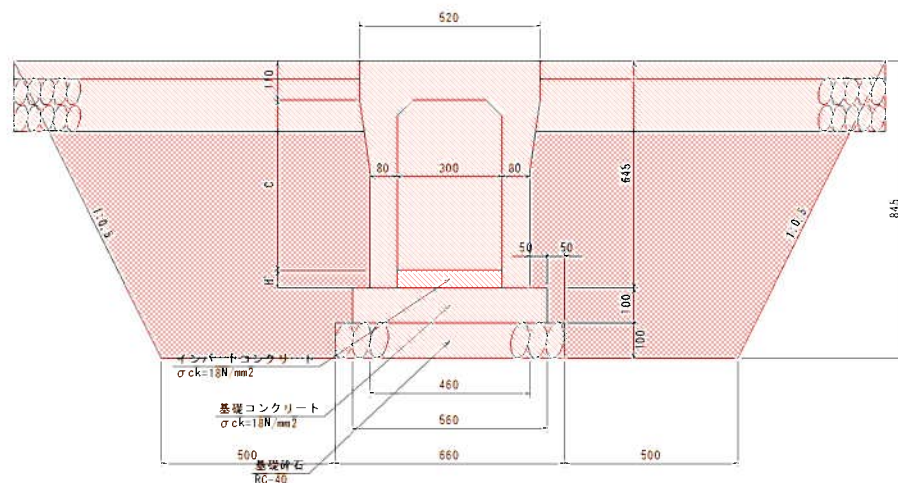
9.0 m

[illegible]

單位數量表

3号自由勾配側溝

300 × 500

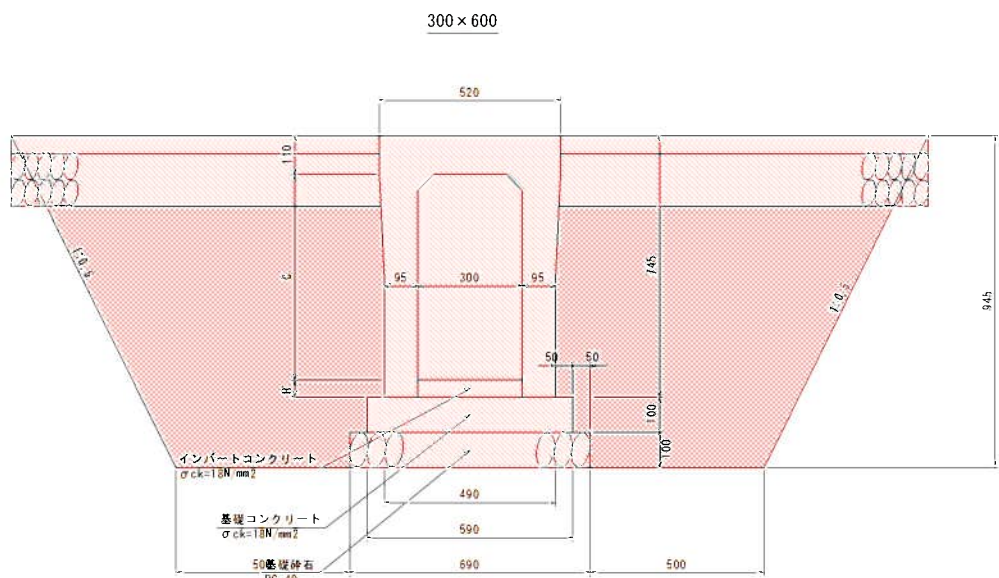


17.0 m

[illegible]

單位數量表

3号自由勾配側溝



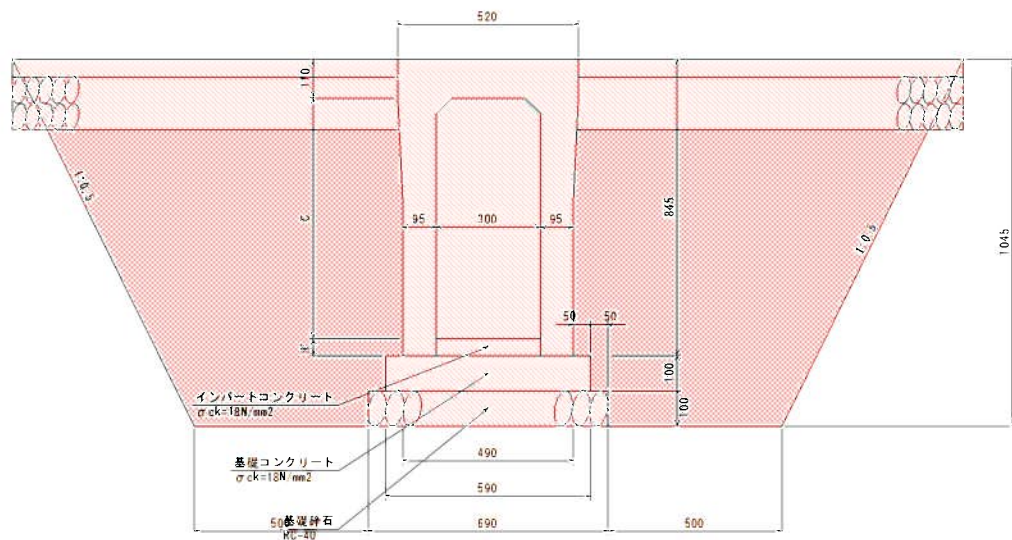
8.0 m

[illegible]

單位數量表

3号自由勾配側溝

300 × 700



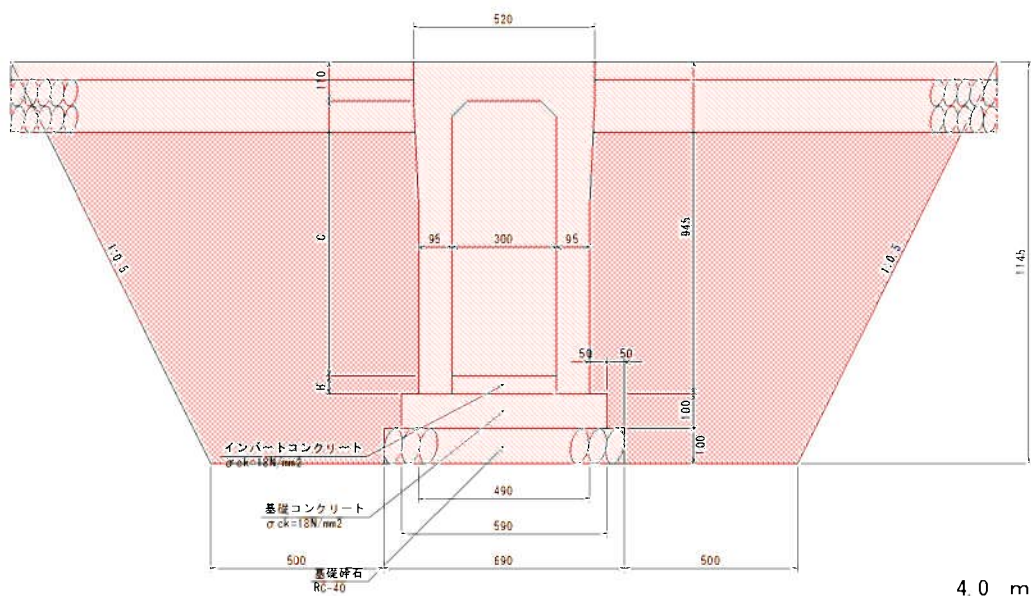
2.0 m

[illegible]

單位數量表

3号自由勾配側溝

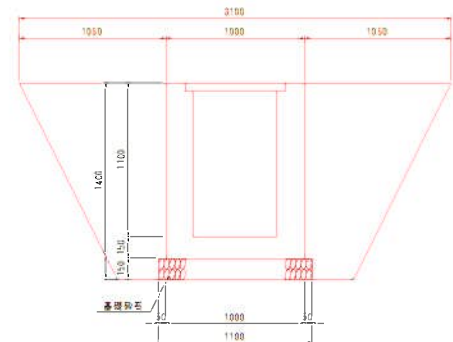
300 × 800



4.0 m

[illegible]

G1-B600-L600-H1100

[illegible]

G1-B600-L600-H1200

[illegible]

1号自由勾配側溝 (300×400)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 0+14.35-R16.05 ~ No. 0+14.35-R11.05	5.0				
計	5.0		計	0.0	
			合 計	5.0	

1号自由勾配側溝 (300×500)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 0+14.35-R11.05 ~ No. 0+14.35-R1.05	10.0				
計	10.0		計	0.0	
			合 計	10.0	

1号自由勾配側溝 (300×600)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 0+14.35-R1.05 ~ No. 0+14.35-L8.95	10.0				
計	10.0		計	0.0	
			合 計	10.0	

1号自由勾配側溝 (300×700)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 0+14.35-L8.95 ~ No. 0+14.35-L12.95	4.0				
計	4.0		計	0.0	
			合 計	4.0	

2号自由勾配側溝 (300×500)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 3+10.97-L15.21 ~ No. 4+0.46-L15.21	9.0				
計	9.0		計	0.0	
			合 計	9.0	

3号自由勾配側溝 (300×500)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 4+0.46-R9.24 ~ No. 4+0.46-L0.76	17.0				
計	17.0		計	0.0	
			合 計	17.0	

3号自由勾配側溝 (300×600)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 4+0.46~L8.76 ~ No. 4+0.46~L0.76	8.0				
計	8.0		計	0.0	
			合 計	8.0	

3号自由勾配側溝 (300×700)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 4+0.46~L10.76 ~ No. 4+0.46~L8.76	2.0				
計	2.0		計	0.0	
			合 計	2.0	

3号自由勾配側溝 (300×800)		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	延 長 (m)	摘 要	位 置	延 長 (m)	摘 要
No. 4+0.46-L14.76 ~ No. 4+0.46-L10.76	4.0				
計	4.0		計	0.0	
			合 計	4.0	

G1-B600-L600-H1100		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	箇 所	摘 要	位 置	箇 所	摘 要
No. 0+14.35-L13.30	1.0				
計	1.0		計	0.0	
			合 計	1.0	

G1-B600-L600-H1200		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	箇 所	摘 要	位 置	箇 所	摘 要
No. 0+6.25-L21.34	1.0				
No. 4+0.500-L15.26	1.0				
計	2.0		計	0.0	
			合 計	2.0	

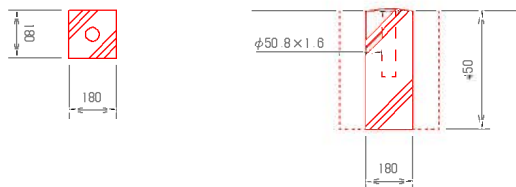
困障工数量計算書

故障工数量総括表

[illegible]

單位數量表

基礎ブロック (標準部)

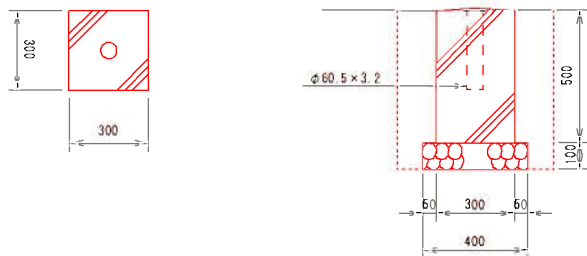


270.0 個

[illegible]

單位數量表

基礎ブロック (門扉部)

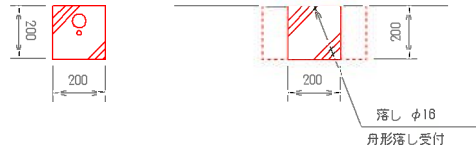


7.0 箇所

[illegible]

单位数量表

基礎ブロック (門扉中央部)

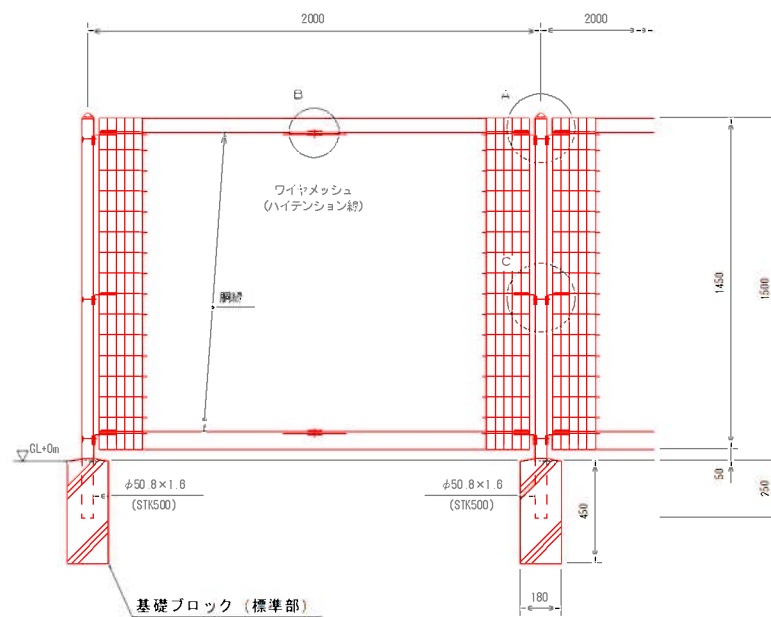


2.0 箇所

[illegible]

单位数量表

メッシュフェンス (H=1500)

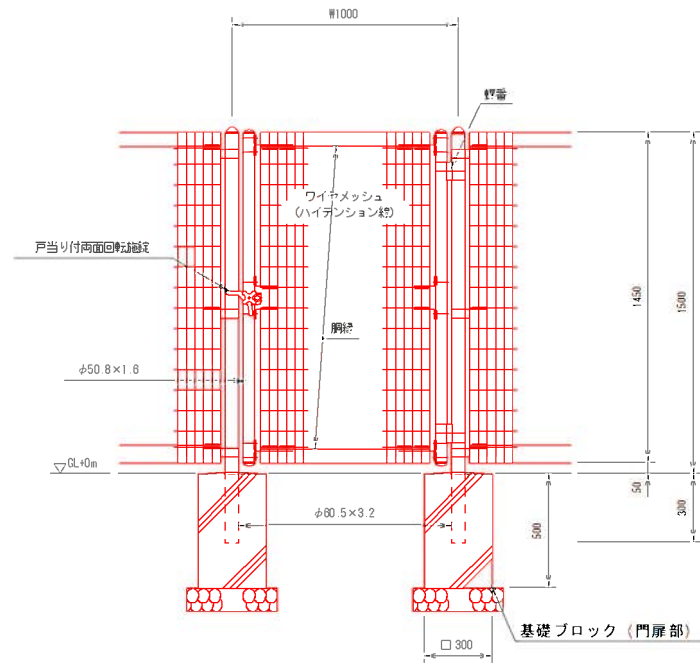


270.0 m

[illegible]

单位数量表

メッシュフェンス片開門扉 (H=1500)

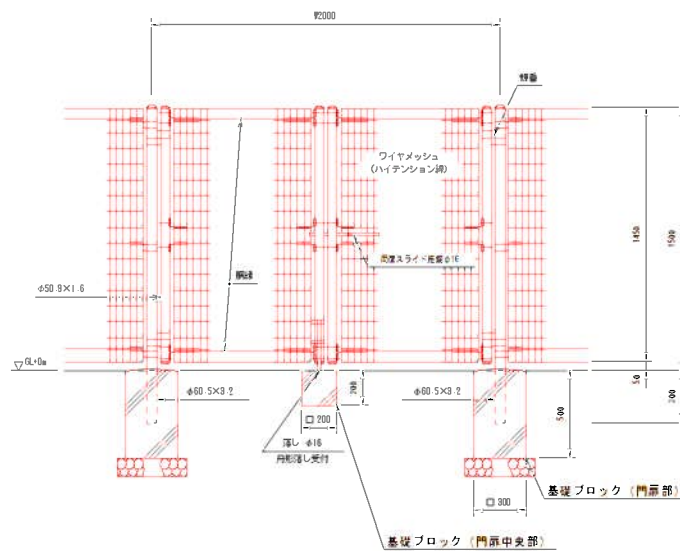


5.0 箇所

[illegible]

單位數量表

メッシュフェンス両開門扉 (H=1500)



2.0 箇所

[illegible]

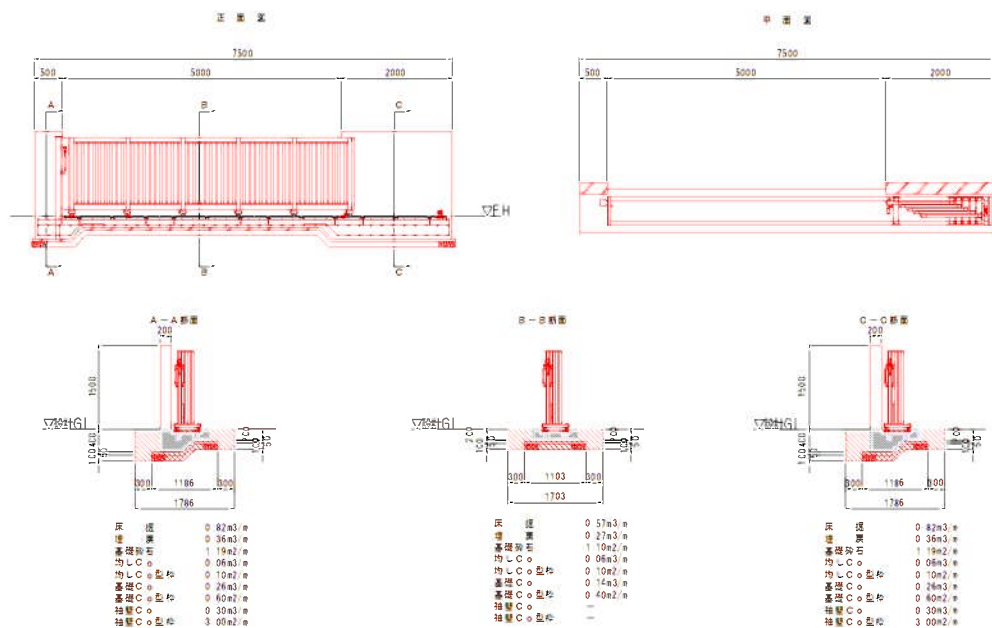
大型門扉工数量計算書

大型門扉工数量総括表

[illegible]

單位數量表

東側大型門扉

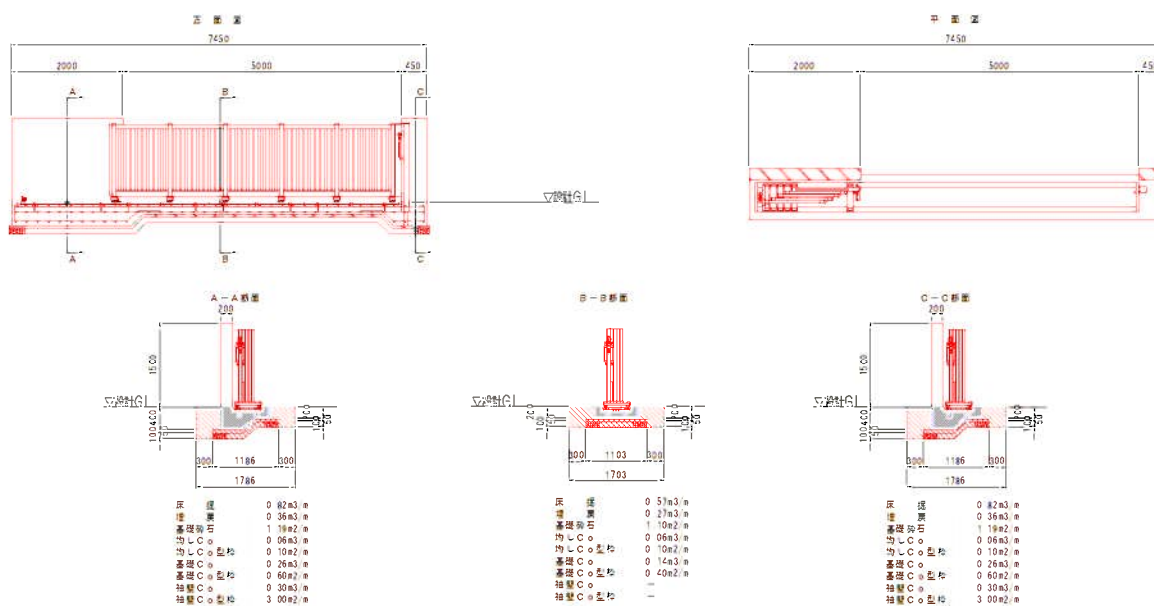


1.0 基

[illegible]

單位數量表

西側大型門扉



1.0 基

[illegible]

舗装工数量計算書

舗装工数量総括表

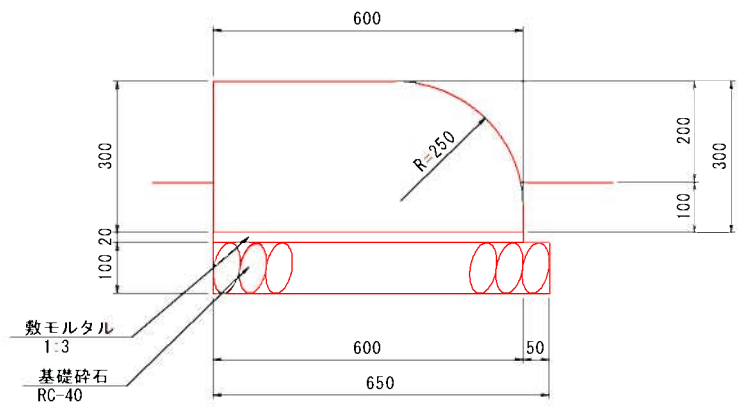
[illegible]

付属施設工数量計算書

付属施設工数量総括表

[illegible]

歩車道境界ブロック



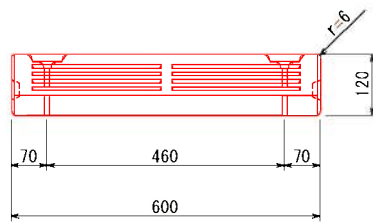
19.2 m

[illegible]

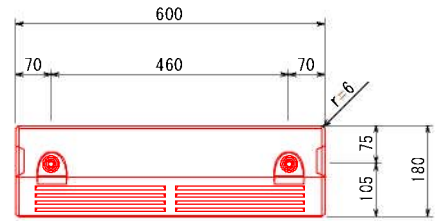
单位数量表

車止めブロック

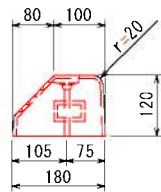
正面図



平面图



側面図

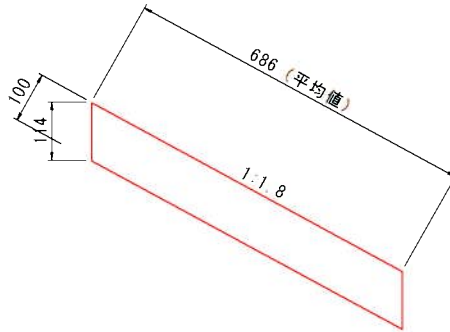


39.6 m

[illegible]

单位数量表

防草コンクリート

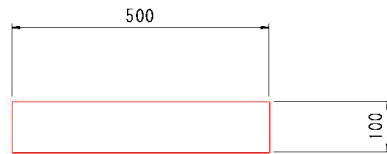


90.0 m

[illegible]

单位数量表

路肩コンクリート



61.0 m

[illegible]

歩車道境界ブロック		延 長 調 書			
左側			右側		
位 置	数 量 (個)	摘 要	位 置	数 量 (個)	摘 要
No. 0+14.89-L13.39 ~ No. 0+14.89-R16.81	32.0				
計	32.0		計	0.0	
			合 計	32.0	

区画線工数量計算書

区画線工数量総括表

[illegible]

单位数量表

矢印 (直線)

$$A = 1.56 \text{ m}^2$$

2.0 箇所

[illegible]

單位數量表

矢印 (曲がり)

$$A = 2.27 \text{ m}^2$$

4.0 箇所

[illegible]

单位数量表

矢印 (分岐)

$$A = 3.25 \text{ m}^2$$

1.0 箇所

[illegible]

單位數量表

障がい者

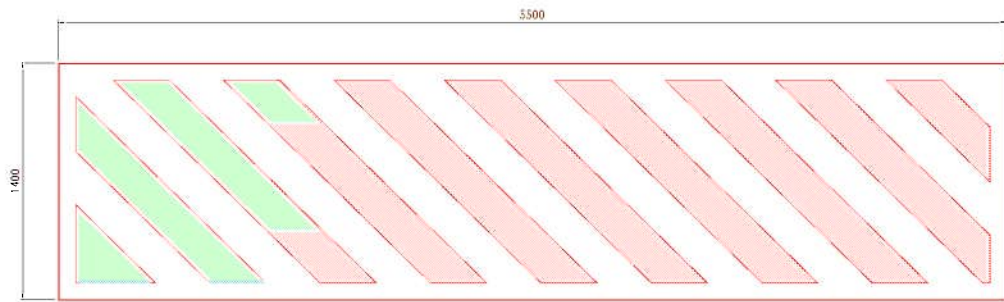
$$A = 0.32 + 0.21 = 0.53 \text{ m}^2$$

1.0 箇所

[illegible]

单位数量表

ゼブラ



$$A = 5.50 \times 1.40 - (0.11 + 0.30 + 0.38 \times 6.0 + 0.34 + 0.14) = 4.53 \text{ m}^2$$

1.0 箇所

[illegible]