

# 計画平面図

S=1:100



### 街区補助点

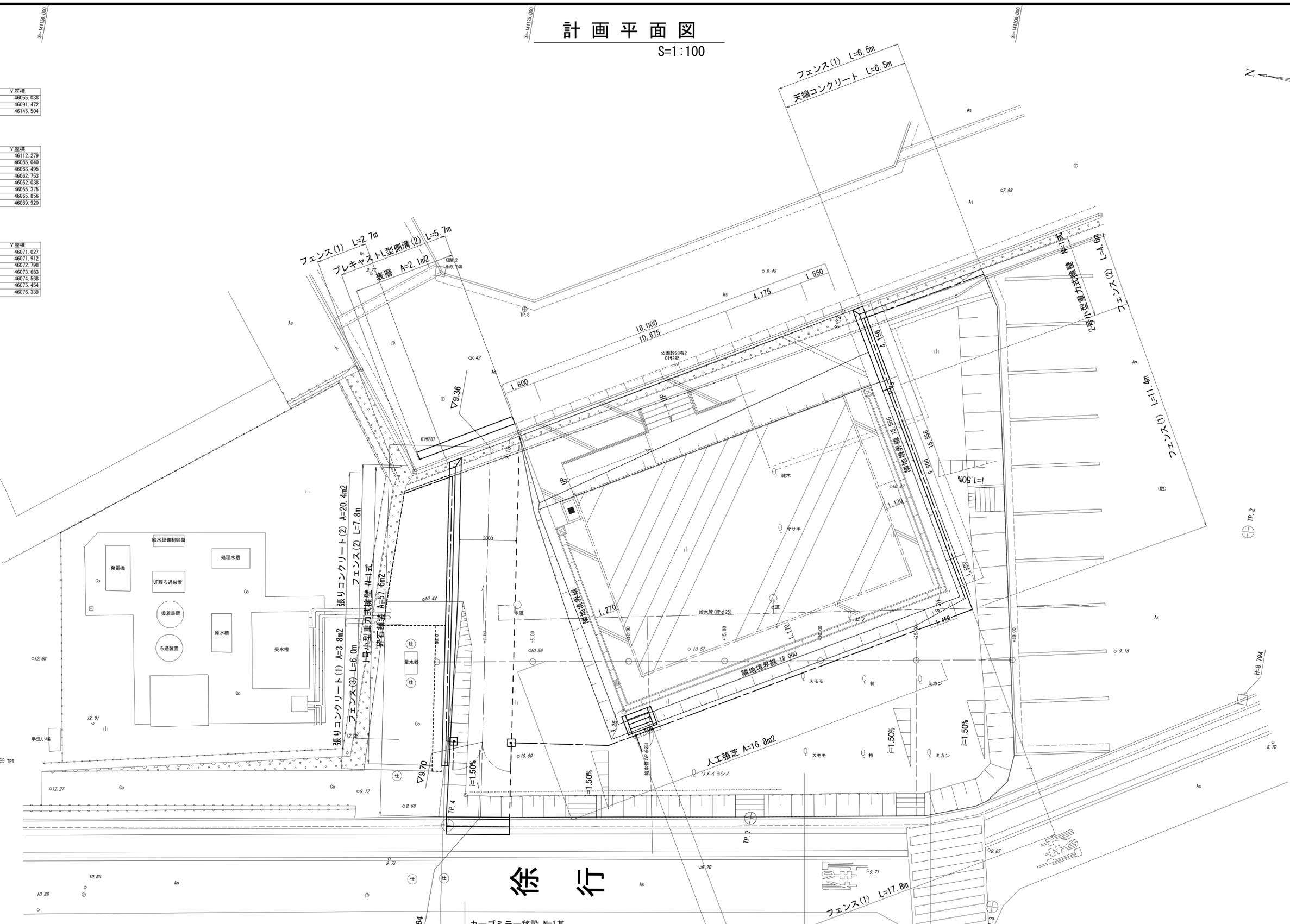
点名	X座標	Y座標
NA218	-141273.946	46055.038
NA219	-141239.453	46091.472
NA220	-141197.211	46145.504

### 基準点座標

点名	X座標	Y座標
TP.1	-141221.621	46112.279
TP.2	-141216.368	46085.040
TP.3	-141206.616	46063.495
TP.4	-141177.918	46062.753
TP.5	-141154.443	46062.038
TP.6	-141136.347	46055.375
TP.7	-141193.414	46065.856
TP.8	-141177.208	46089.920

### 中心点座標

点名	X座標	Y座標
NO.0	-141175.894	46071.027
-5.00	-141160.815	46071.912
-10.00	-141185.736	46072.798
+15.00	-141190.657	46073.683
+20.00	-141195.578	46074.568
+25.00	-141200.499	46075.454
-30.00	-141205.420	46076.339



## 徐行

三重大学教育学部附属小学校

※この図面はA1サイズを原寸とする。

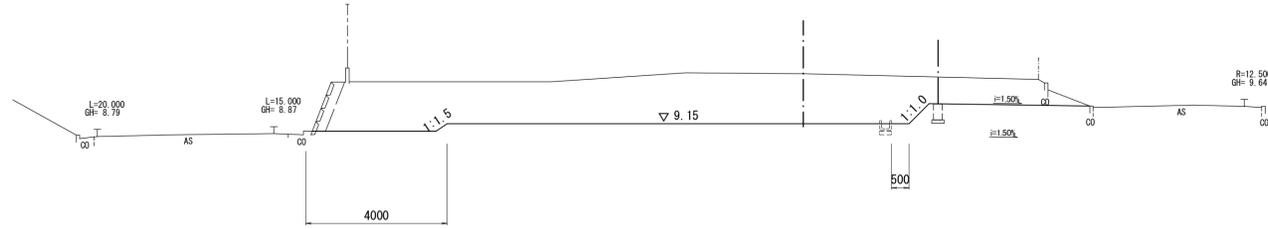
工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事
施工箇所名	津市観音寺町地内
図面の種類	計画平面図
縮尺	1:100 図面番号 1/8
事業所名	津市建設部建設整備課

世界測地系

# 横断図(1)

S=1:100

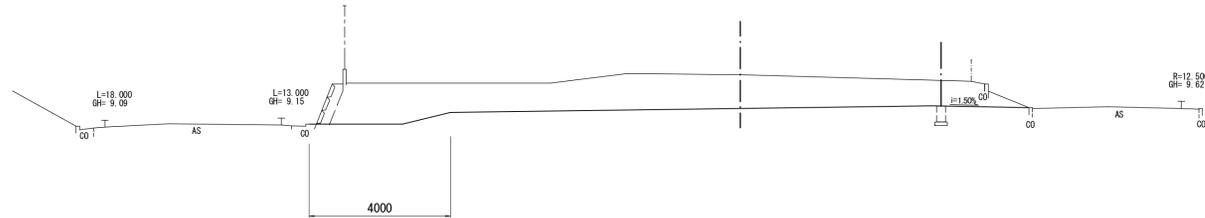
+10.00  
CH#10.57  
FH#



DL=5.000

掘削	土砂	25.1	m <sup>2</sup>
法面整形	切土	1.20	m

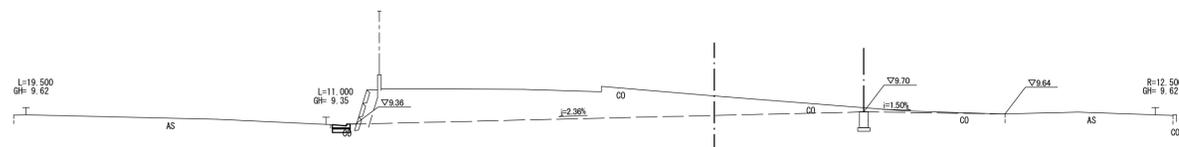
+5.00  
CH#10.58  
FH#



DL=5.000

掘削	土砂	16.9	m <sup>2</sup>
法面整形	切土	-	m

NO.0  
CH#10.15  
FH#



DL=5.000

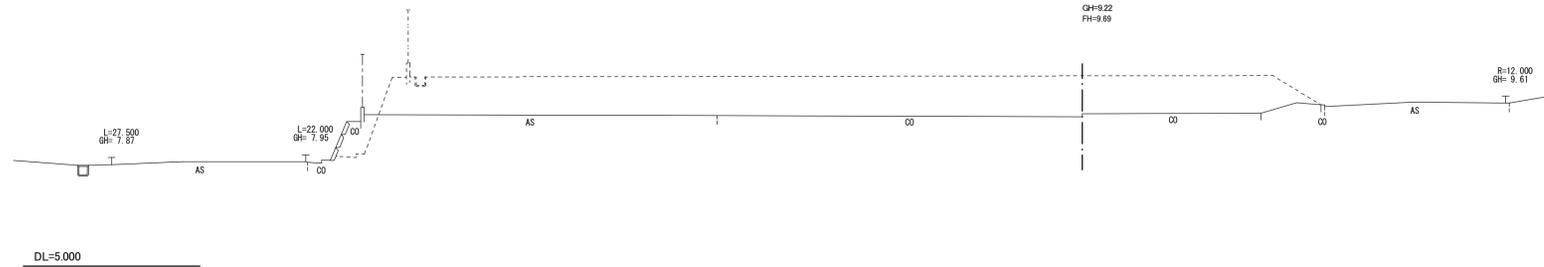
掘削	土砂	10.1	m <sup>2</sup>
法面整形	切土	-	m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

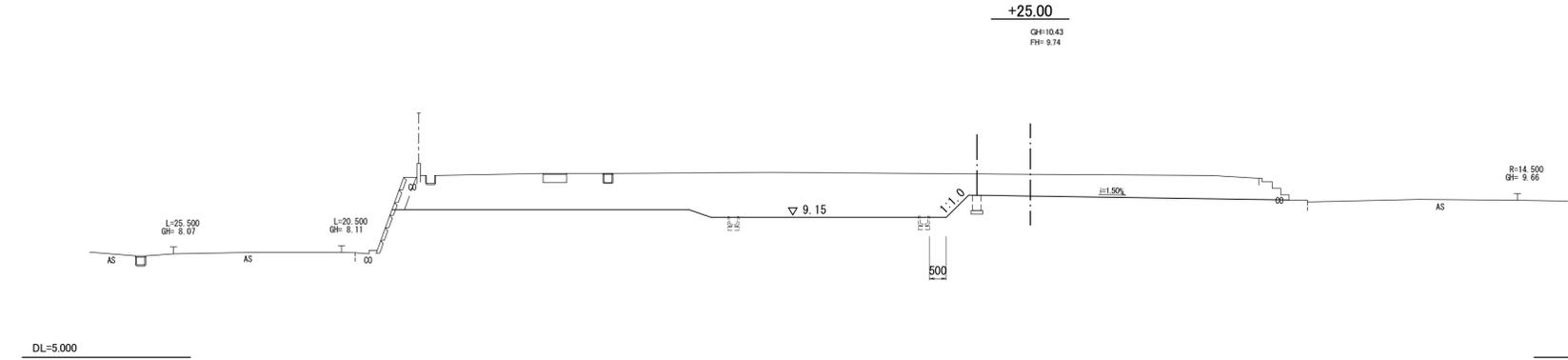
工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事		
施工箇所名	津市観音寺町地内		
図面の種類	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	2/8
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 横断図(2)

+30.00 S=1:100  
CH=9.22 FH=9.69

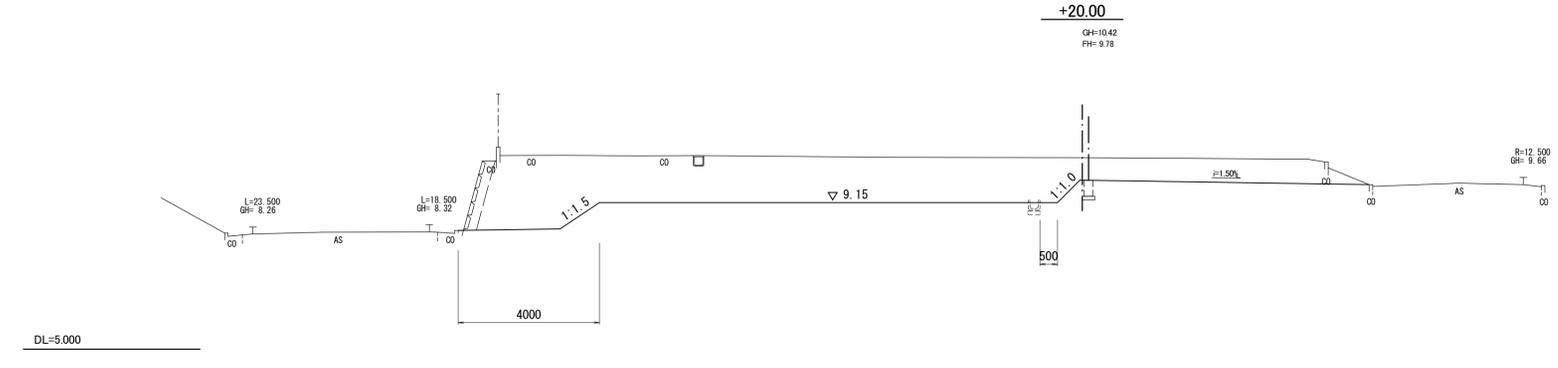


+25.00  
CH=10.43 FH=9.74



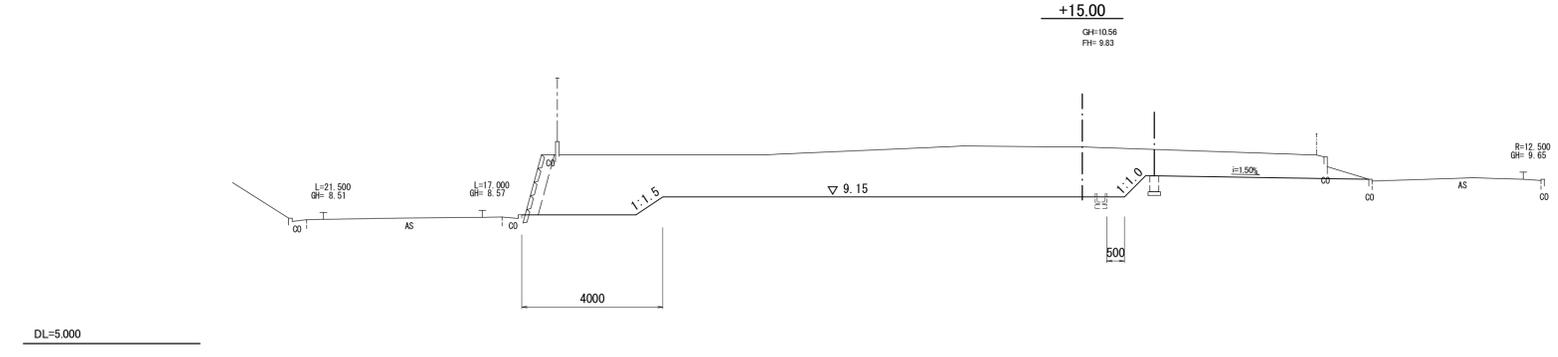
掘削	土砂	24.5	m2
法面整形	切土	1.60	m

+20.00  
CH=10.42 FH=9.78



掘削	土砂	27.8	m2
法面整形	切土	2.30	m

+15.00  
CH=10.56 FH=9.83



掘削	土砂	27.1	m2
法面整形	切土	1.80	m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事		
施工箇所名	津市観音寺町地内		
図面の種類	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	3/8
事業所名	津市建設部建設整備課		

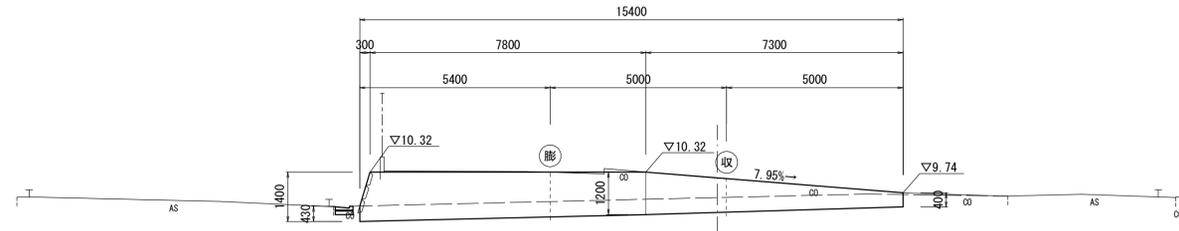
# 構造図(1)

S=図示

## 1号小型重力式擁壁

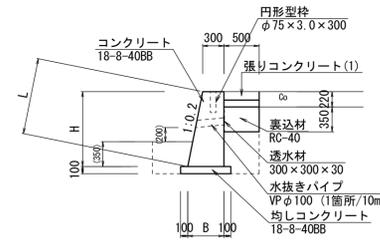
展開図

S=1:100



断面図

S=1:50



H	B	L	断面積
1.40	0.58	1.428	0.616
1.20	0.54	1.224	0.504
0.40	0.38	0.408	0.136

1号小型重力式擁壁 数量表

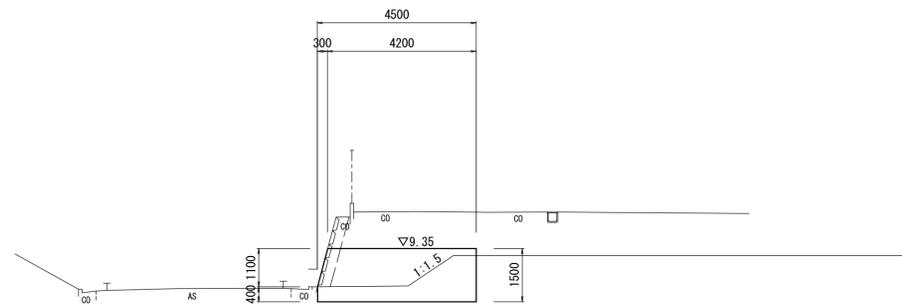
1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	6.79	
同上型枠		m <sup>2</sup>	33.43	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.10	
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.22	
水抜管	VP $\phi 100$	m	0.80	
透水材	t=30	m <sup>2</sup>	0.18	
目地		m <sup>2</sup>	0.86	
裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	2.6	
床掘り		m <sup>3</sup>	17.1	
埋戻し		m <sup>3</sup>	7.9	
残土処理		m <sup>3</sup>	8.3	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.97	

## 2号小型重力式擁壁

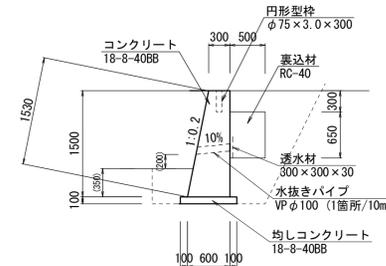
展開図

S=1:100



断面図

S=1:50



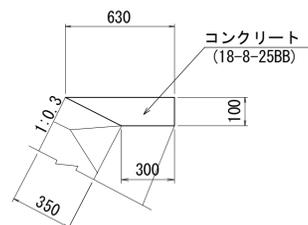
2号小型重力式擁壁 数量表

1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	2.94	
同上型枠		m <sup>2</sup>	14.53	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.36	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.06	
水抜管	VP $\phi 100$	m	0.50	
透水材	t=30	m <sup>2</sup>	0.09	
裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	1.4	
床掘り		m <sup>3</sup>	9.8	
埋戻し		m <sup>3</sup>	5.7	
残土処理		m <sup>3</sup>	3.5	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.60	

## 天端コンクリート

S=1:20



天端コンクリート 単位数量表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.47	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

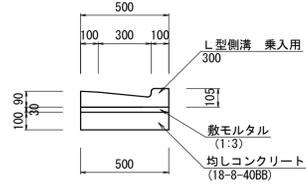
工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事		
施工箇所名	津市観音寺町地内		
図面の種類	構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	4/8
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 構造図(2)

S=図示

## プレキャストL型側溝(1) プレキャストL型側溝(2)

S=1:20



プレキャストL型側溝(1)単位数量表  
プレキャストL型側溝(2)単位数量表

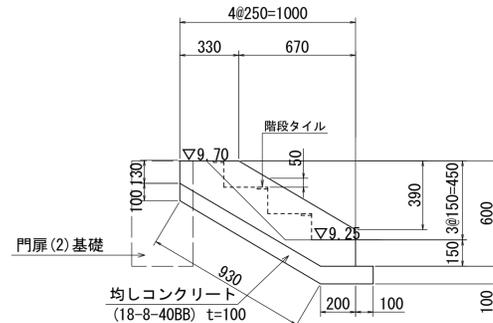
名称	規格	単位	数量	摘要
L型側溝	300 乗入用	個	16.50	リサイクル認定製品(2)は既設再利用
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.15	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.50	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	

10m当り

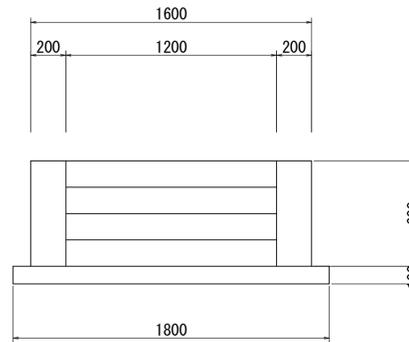
## コンクリート階段

S=1:20

側面図



正面図



コンクリート階段単位数量表

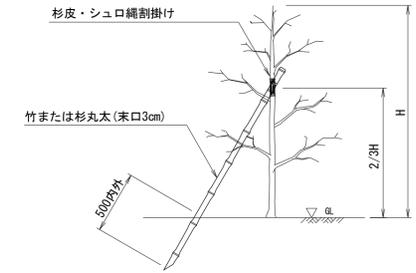
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	3.30	
同上型枠		m <sup>2</sup>	21.60	
階段タイル	幅60mm	m	36.00	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	2.21	
同上型枠		m <sup>2</sup>	6.06	

10箇所当り

## 移植工

S=1:30

### 1本支柱



中低木移植(1) 単位数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
中木	60 ≤ H < 100	本	1.00	
土壌改良材	パーク堆肥	kg	2.20	

1本当り

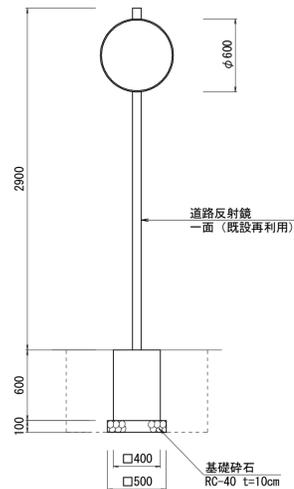
中低木移植(2) 単位数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
中木	100 ≤ H < 200	本	1.00	
土壌改良材	パーク堆肥	kg	3.40	
支柱	1本形 竹	本	1.00	

1本当り

## カーブミラー移設

S=1:30



カーブミラー移設 単位数量表

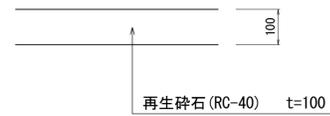
名称	規格	単位	数量	摘要
道路反射鏡	一面	基	10.00	既設再利用
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.50	
床掘り		m <sup>3</sup>	10.1	
埋戻し		m <sup>3</sup>	8.9	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.50	

10基当り

## 砕石舗装

S=1:10

断面図



## 張りコンクリート(1) 張りコンクリート(2)

S=1:10

断面図



張りコンクリート(1)(2)単位数量表

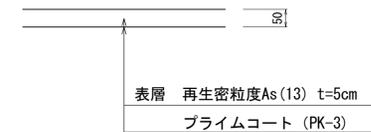
名称	規格	単位	数量(1)	数量(2)	摘要
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	1.20	1.20	
溶接金網	150x150 φ6	m <sup>2</sup>	8.00	9.61	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	10.00	10.00	

10m<sup>2</sup>当り

## アスファルト舗装

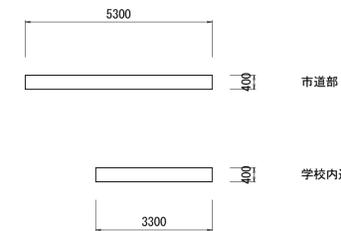
断面図

S=1:10



展開図

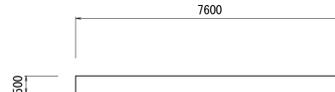
S=1:100



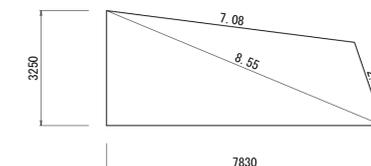
展開図

S=1:100

張りコンクリート(1)



張りコンクリート(2)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事		
施工箇所名	津市観音寺町地内		
図面の種類	構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	5/8
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 構造図(3)

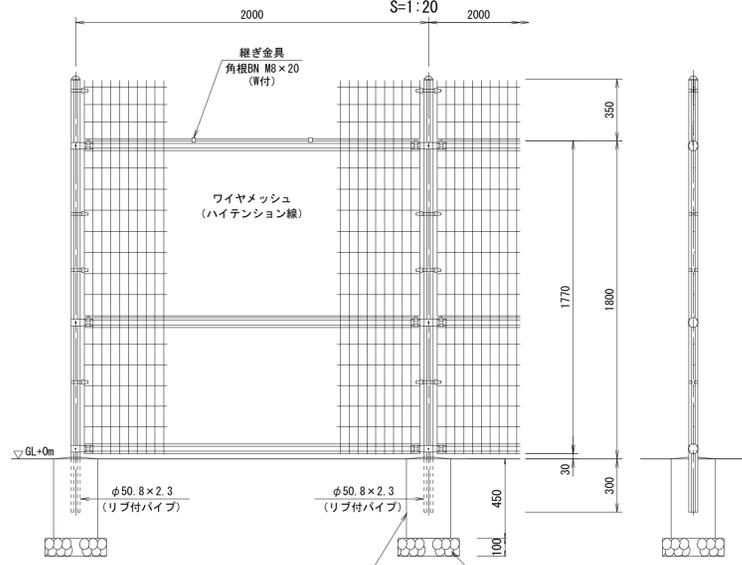
(参考図) S=図示

フェンス(1) (H=1.80m 直忍付 基礎ブロック)  
 フェンス(2) (H=1.80m 直忍付 基礎無し)  
 フェンス(3) (H=1.80m 直忍付 基礎無し)

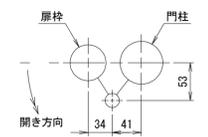
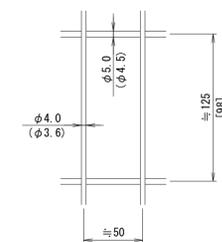
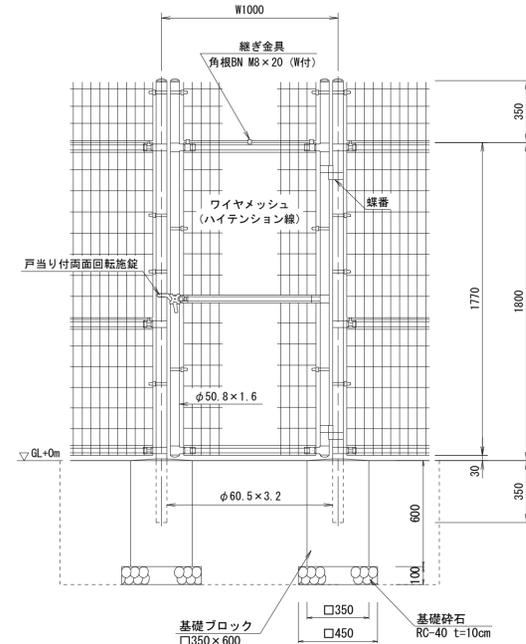
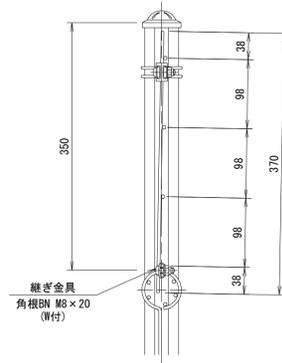
門扉(2) (H=1.80m 直忍付 片開き) S=1:20

ワイヤメッシュ図  
 ( ) 内は芯径を示す。  
 [ ] 内は忍部を示す。

門柱・扉枠位置関係図



忍部取付図 S=1:5

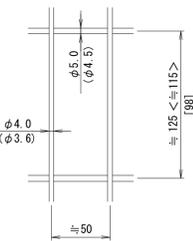


設計条件  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

備考  
 1. 外装について  
 ・門柱、枠体・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・ジョイント押え金具、継ぎ金具・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理  
 ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理  
 ・戸当り付両面回転施設・・・溶融亜鉛めっきのみ  
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

△注意  
 ・施設門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、両面回転施設の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要です。

ワイヤメッシュ図  
 ( ) 内は芯径を示す。  
 < > 内は下段パネルを示す。  
 [ ] 内は忍部の場合を示す。



基礎ブロック  
 □250x450  
 □350  
 基礎砕石 RC-40 t=10cm



フェンス(1) 単位数量表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
メッシュフェンス	H=1.8m 直忍付	m	100.00	UN-A1800L-50 同等品以上
基礎ブロック	250×250×450	個	50.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	6.13	

フェンス(2) 単位数量表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
メッシュフェンス	H=1.8m 直忍付	m	100.00	UN-A1800L-50 同等品以上
円形型枠	φ75	m	15.00	

※フェンス(3)は、勾配用のメッシュフェンスを使用する。

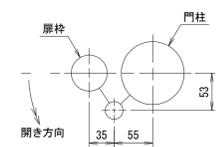
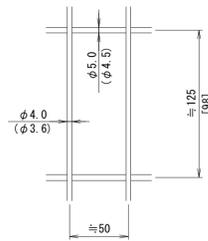
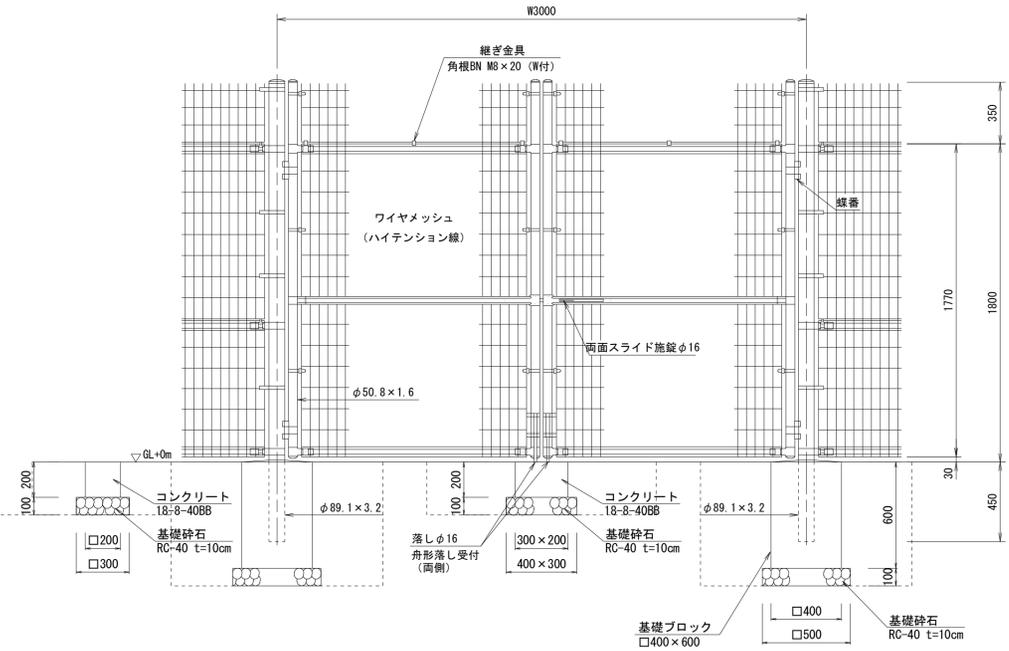
門扉(2) 単位数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
門扉	H=1.8m W=1.0m 直忍付	基	10.00	UN-A1800-W1000 同等品以上
基礎ブロック	350×350×600	個	20.00	参考重量134kg/個
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.05	
床掘り		m <sup>3</sup>	17.3	
埋戻し		m <sup>3</sup>	15.4	
基面修正		m <sup>2</sup>	4.05	

門扉(1) (H=1.80m 直忍付 両開き) S=1:20

ワイヤメッシュ図  
 ( ) 内は芯径を示す。  
 [ ] 内は忍部を示す。

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

備考  
 1. 外装について  
 ・門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・枠体、ジョイント押え金具、継ぎ金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装  
 ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理  
 ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理  
 ・施設装置、落し・・・溶融亜鉛めっきのみ  
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。  
 3. 落しφ16は、両側の扉に設ける。

門扉(1) 単位数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
門扉	H=1.8m W=3.0m 直忍付	基	10.00	UN-A1800-W3000 同等品以上
基礎ブロック	400×400×600	個	20.00	参考重量178kg/個
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.00	
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.20	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.00	
床掘り		m <sup>3</sup>	29.2	
埋戻し		m <sup>3</sup>	26.3	
基面修正		m <sup>2</sup>	8.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。(参考図)

工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事		
施工箇所名	津市観音寺町地内		
図面の種類	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	6/8
事業所名	津市建設部建設整備課		



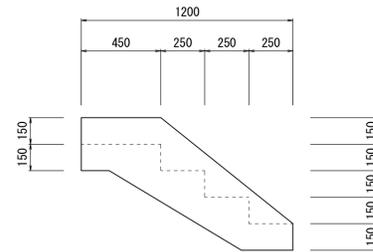
# 構造物撤去工法図

S=図示

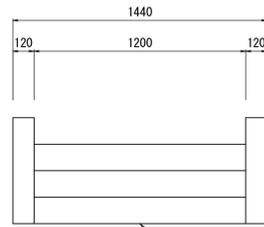
## 階段取壊し

S=1:20

側面図



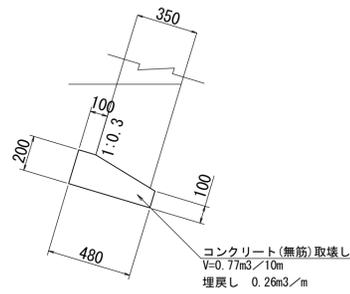
正面図



コンクリート(無筋)取壊し  
V=4.18m<sup>3</sup>/10箇所

## ブロック積基礎取壊し

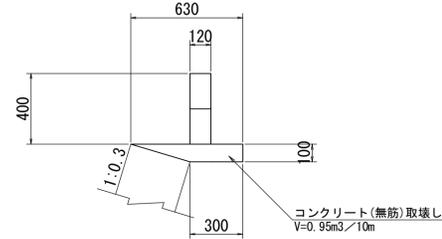
S=1:20



コンクリート(無筋)取壊し  
V=0.77m<sup>3</sup>/10m  
埋戻し 0.26m<sup>3</sup>/m

## ブロック積天端取壊し

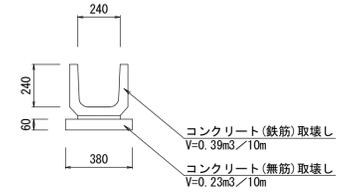
S=1:20



コンクリート(無筋)取壊し  
V=0.95m<sup>3</sup>/10m

## U型側溝撤去

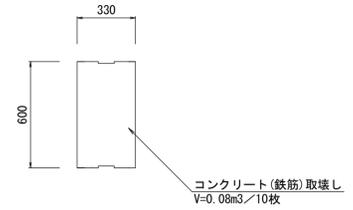
(U240) S=1:20



コンクリート(鉄筋)取壊し  
V=0.39m<sup>3</sup>/10m  
コンクリート(無筋)取壊し  
V=0.23m<sup>3</sup>/10m

## 蓋版撤去

(1種 240) S=1:20



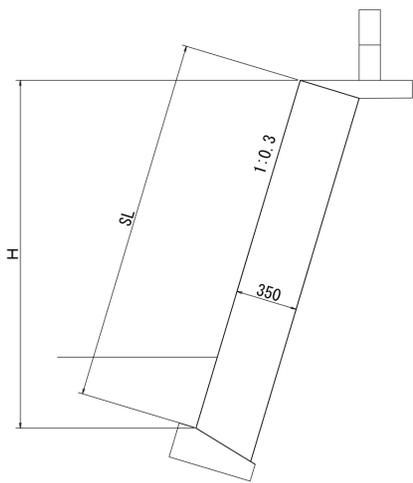
コンクリート(鉄筋)取壊し  
V=0.08m<sup>3</sup>/10枚

## コンクリートブロック撤去

S=1:20

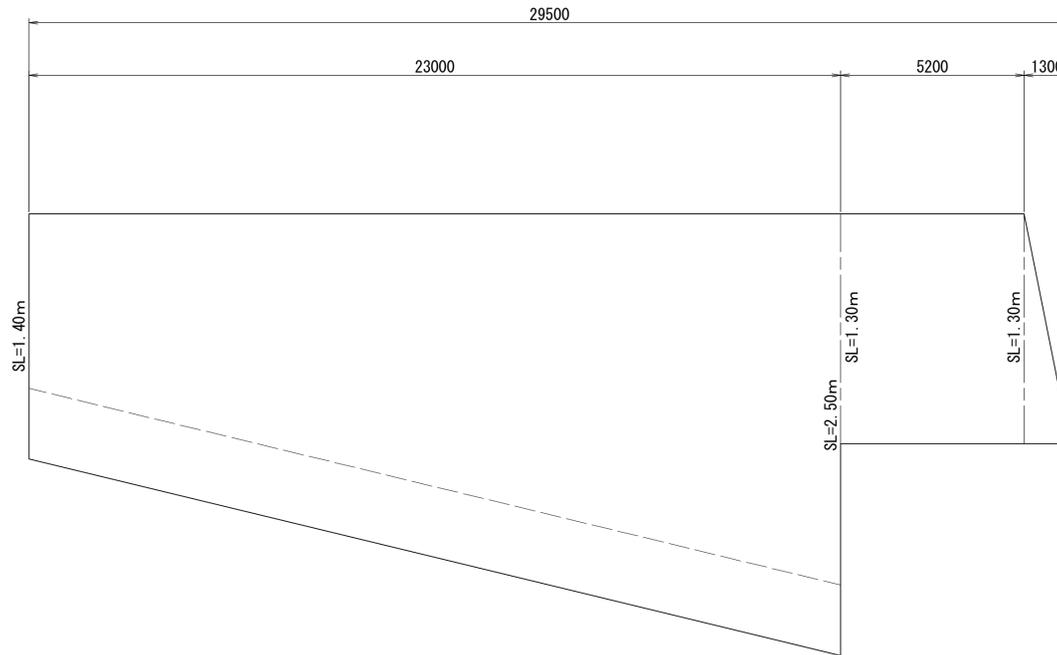
断面図

S=1:20



展開図

V=1:20  
H=1:100

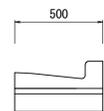


コンクリートブロック撤去 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ブロック積取壊し	無筋	m <sup>2</sup>	52.5	

## L型側溝撤去(1) L型側溝撤去(2)

S=1:20



L型側溝撤去(1) 単位数量表 10m当り

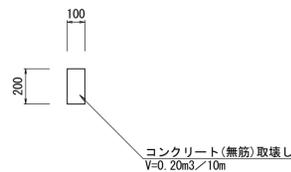
名称	規格	単位	数量	摘要
L型側溝撤去		m	10.00	再利用撤去
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	0.65	

L型側溝撤去(2) 単位数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し	鉄筋	m <sup>3</sup>	0.45	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	0.65	

## CBブロック取壊し

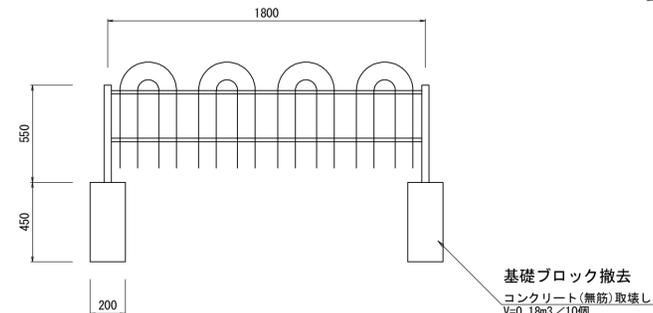
S=1:20



コンクリート(無筋)取壊し  
V=0.20m<sup>3</sup>/10m

## 防護柵撤去 基礎ブロック撤去

S=1:20

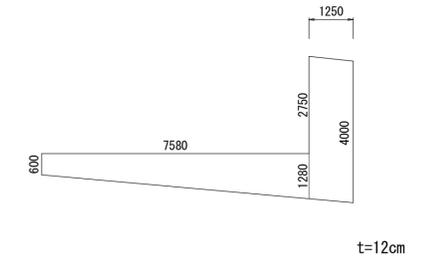


基礎ブロック撤去  
コンクリート(無筋)取壊し  
V=0.18m<sup>3</sup>/10個

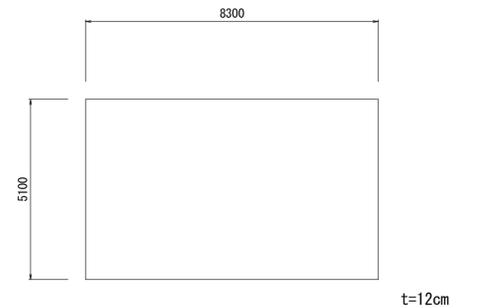
## 張りコンクリート取壊し

S=1:100

展開図



t=12cm



t=12cm

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度建整生学第1号 観音寺地区放課後児童クラブ造成工事		
施工箇所名	津市観音寺町地内		
図面の種類	構造物撤去工法図		
縮尺	図示	図面番号	8/8
事業所名	津市建設部建設整備課		