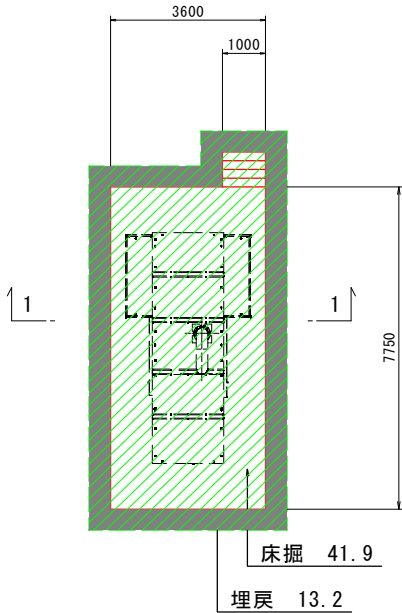


[illegible]

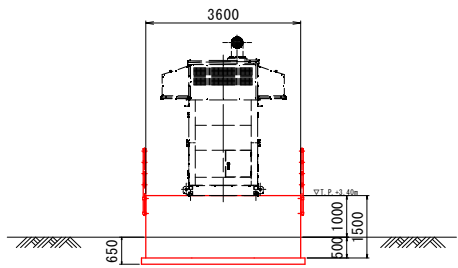
[illegible]

[illegible]

平面図

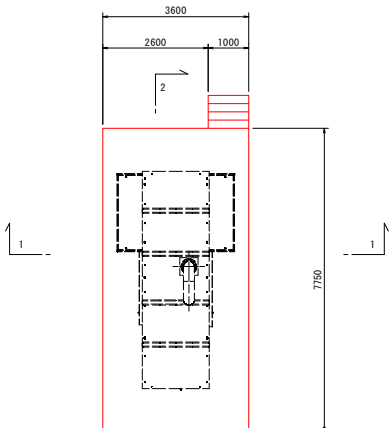
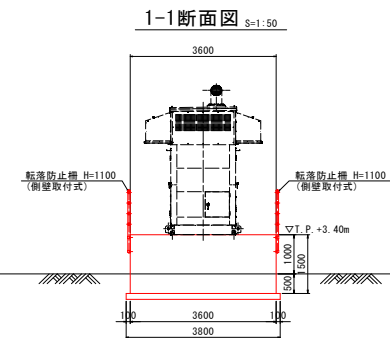
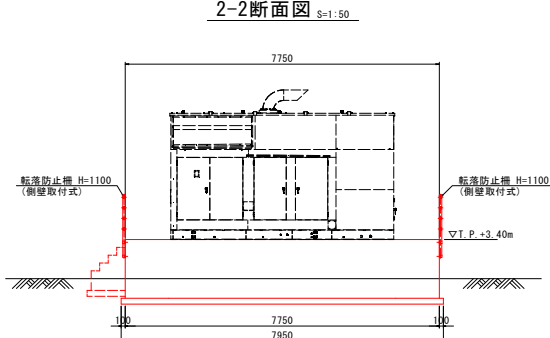


1-1断面図

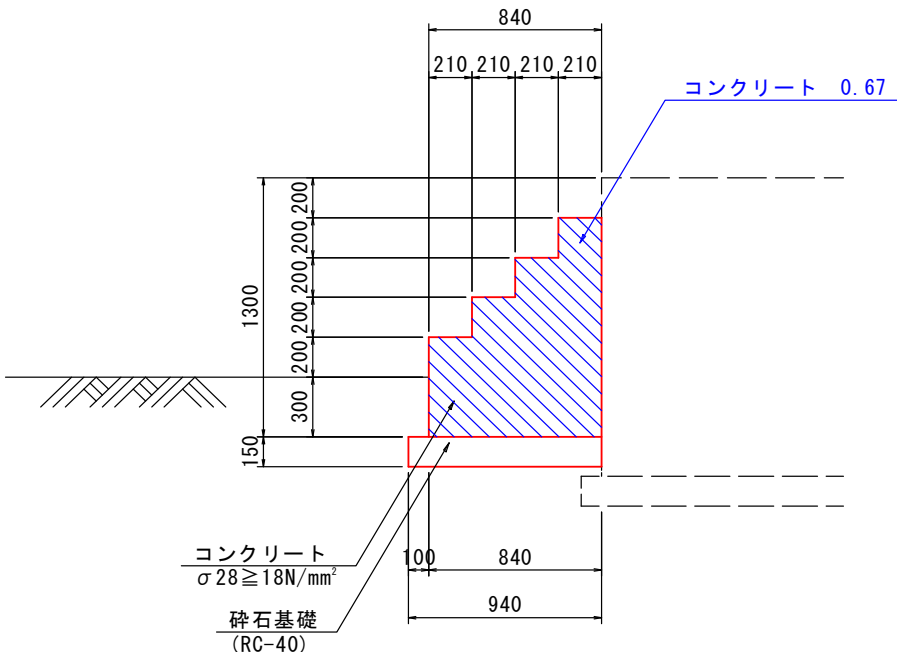


細 別	概略図及び計算式		数量・備考
一式当たり			
作業土工			
床掘(土砂)	$V=41.9 \times 0.65$	=	27.24 m3
埋戻(土砂)	$V=13.2 \times 0.65$	=	8.58 m3
残土処理(土砂)	$V=47.71-10.92$	=	18.66 m3

自家発電機基礎

自家発電機基礎		
 1-1断面図 S=1:50  2-2断面図 S=1:50 		
細 別	概略図及び計算式	数量・備考
一式当たり		
本體工 コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm2	$V = 3.60 \times 7.75 \times 1.50$	= 41.85 m3
型枠 一般 無筋構造物	$A = ((3.60 \times 1.50) + (7.75 \times 1.50)) \times 2$	= 34.05 m2
基礎碎石 RC-40, t=15cm	$A = 3.80 \times 7.95$	= 30.21 m2
転落防止柵 H1100 側壁取付式	$L = (3.60 + 7.75) \times 2 - 1.0$	= 21.70 m

自家発電機基礎

自家発電機基礎部 階段			
			
細 別	概略図及び計算式		数量・備考
延長	$L=1.0$		= 1.00 m
本體工			
コンクリート	$V=0.67 \times 1.0$		= 0.67 m ³
σ 28 ≥ 18N/mm ²			
型枠	$A=(0.67 \times 2) + (1.30 - 0.20) \times 1.0$		= 2.44 m ²
一般 無筋構造物			
基礎砕石	$A=0.94 \times 1.20$		= 1.13 m ²
RC-40, t=15cm			
自家発電機合計			
コンクリート	$V=41.85 + 0.67$		= 42.52 m ³
σ 28 ≥ 18N/mm ²			
型枠	$A=34.05 + 2.44$		= 36.49 m ²
一般 無筋構造物			
基礎砕石	$A=30.21 + 1.13$		= 31.34 m ²
RC-40, t=15cm			
転落防止柵	$L=21.7$		= 21.70 m
H1100 側壁取付式			

制御盤基礎 作業土工

平面図

床掘 53.4
埋戻 15.5

1-1断面図 S=1:50

転落防止柵 H=1100 (側壁取付式)

細 別

概略図及び計算式

数量・備考

一式当たり
作業土工
床掘(土砂)
埋戻(土砂)
残土処理(土砂)

$V=53.4 \times 0.65$
 $V=15.5 \times 0.65$
 $V=34.71-10.08$

= 34.71 m³
= 10.08 m³
= 24.63 m³

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
一式当たり 作業土工		
床掘(土砂)	$V=53.4 \times 0.65$	= 34.71 m ³
埋戻(土砂)	$V=15.5 \times 0.65$	= 10.08 m ³
残土処理(土砂)	$V=34.71-10.08$	= 24.63 m ³

制御盤基礎

制御盤基礎		
平面図 2-2断面図 1-1断面図 S=1:50		
細 別	概略図及び計算式	数量・備考
一式当たり		
本體工		
コンクリート	$V=3.70 \times 10.00 \times 1.50$	= 55.50 m ²
σ 28 ≧ 18N/mm ²		
	控除	
	$V=4.67 \times 0.62$	= 2.90 m ³
		合計 = 52.60 m ³
型枠	$A=((3.70 \times 1.50)+(10.00 \times 1.50)) \times 2 - (0.60 \times 0.62)$	= 40.73 m ²
一般 無筋構造物	$A=(0.45+0.60) \times 8.90+0.45 \times 0.62$	= 9.62 m ²
		合計 = 50.35 m ³
基礎砕石	$A=3.90 \times 10.20$	= 39.78 m ²
RC-40, t=15cm		
転落防止柵	$L=(3.70+10.00) \times 2-1.0$	= 26.40 m
H1100 側壁取付式		

制御盤基礎

制御盤基礎部 階段			
細 別	概略図及び計算式		数量・備考
延長	L=1.0		= 1.00 m
本體工			
コンクリート	V=0.67×1.0		= 0.67 m3
σ 28 ≧ 18N/mm2			
型枠	A=(0.67×2)+(1.30-0.20)*1.0		= 2.44 m2
一般 無筋構造物			
基礎砕石	A=0.94×1.20		= 1.13 m2
RC-40, t=15cm			
制御盤合計			
コンクリート	V=52.6+0.67		= 53.27 m3
σ 28 ≧ 18N/mm2			
型枠	A=50.35+2.44		= 52.79 m2
一般 無筋構造物			
基礎砕石	A=39.78+1.13		= 40.91 m2
RC-40, t=15cm			
転落防止柵	L=26.4		= 26.40 m
H1100 側壁取付式			

U型側溝

[illegible]

[illegible][illegible]

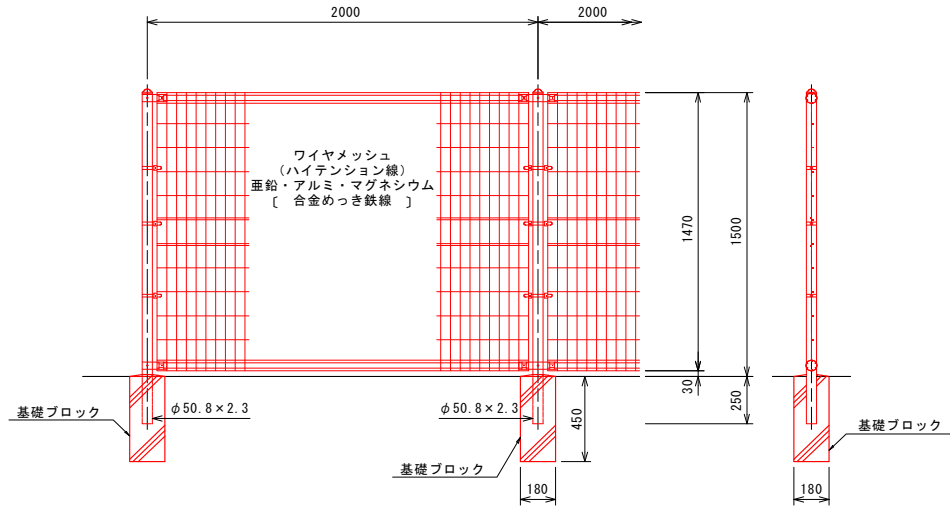
付帯工

[illegible]

立ち入り防止柵

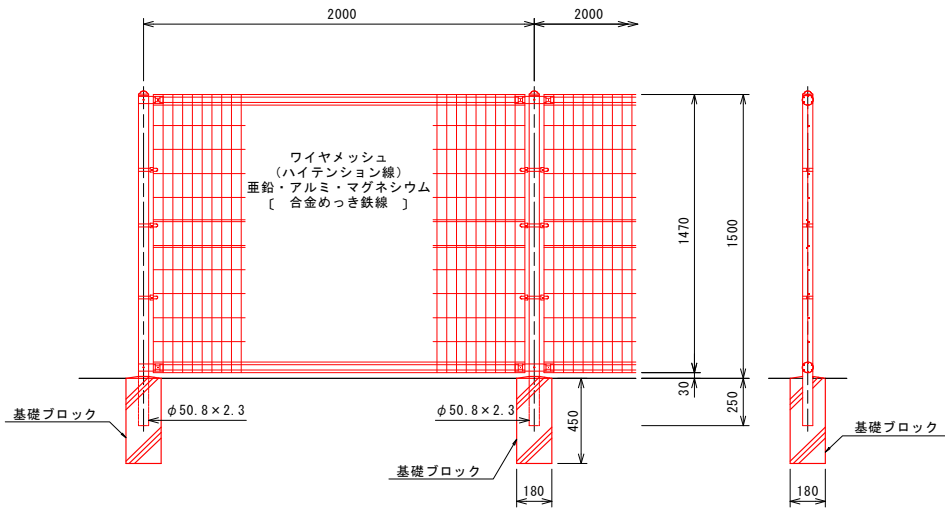
立ち入り防止柵(メッシュフェンス) 作業土工

立ち入り防止柵 $S=1:20$
(メッシュフェンス)



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
一式当たり	基礎ブロック個数 $N=14.0\text{m}/2.0\text{m}$	= 7 個
作業土工		
床掘(土砂)	$V=1.18 \times 1.18 \times 0.45 \times 7$	= 4.39 m ³
埋戻(土砂)	$V=((1.18 \times 1.18 \times 0.45) - (0.18 \times 0.18 \times 0.45)) \times 7$	= 4.28 m ³
残土処理(土砂)	$V=4.39-4.28$	= 0.11 m ³

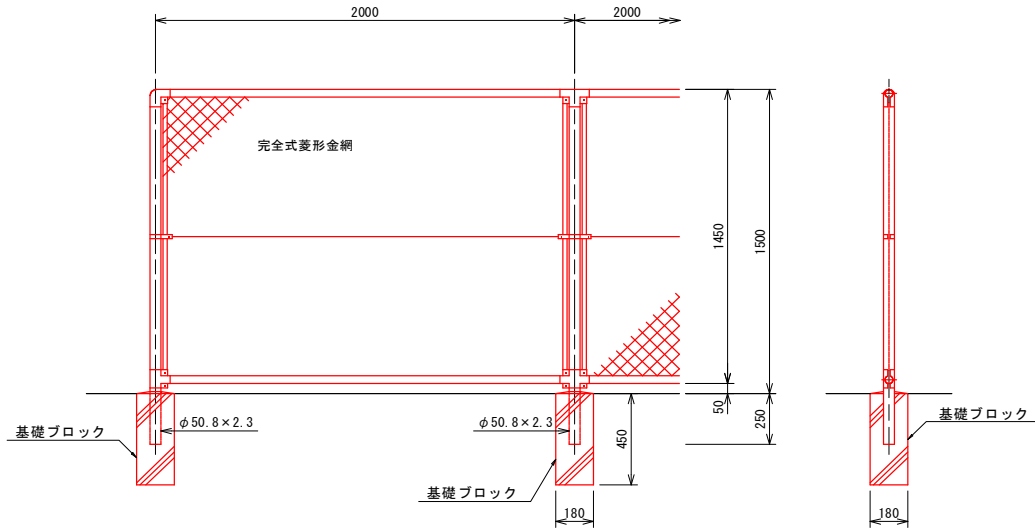
立ち入り防止柵

立ち入り防止柵(メッシュフェンス)			
立ち入り防止柵 S=1:20 (メッシュフェンス) 			
細 別	概略図及び計算式		数量・備考
延長	$L=2.0+2.0+4.2+5.8$		= 14.0 m
立ち入り防止柵 メッシュフェンスH=1500	$L=14.0$		= 14.0 m
基礎ブロック 180×180×450	$N=14.0/2.0$		= 7 個

立ち入り防止柵

立ち入り防止柵(ネットフェンス) 作業土工

立ち入り防止柵 $S=1:20$
(ネットフェンス)

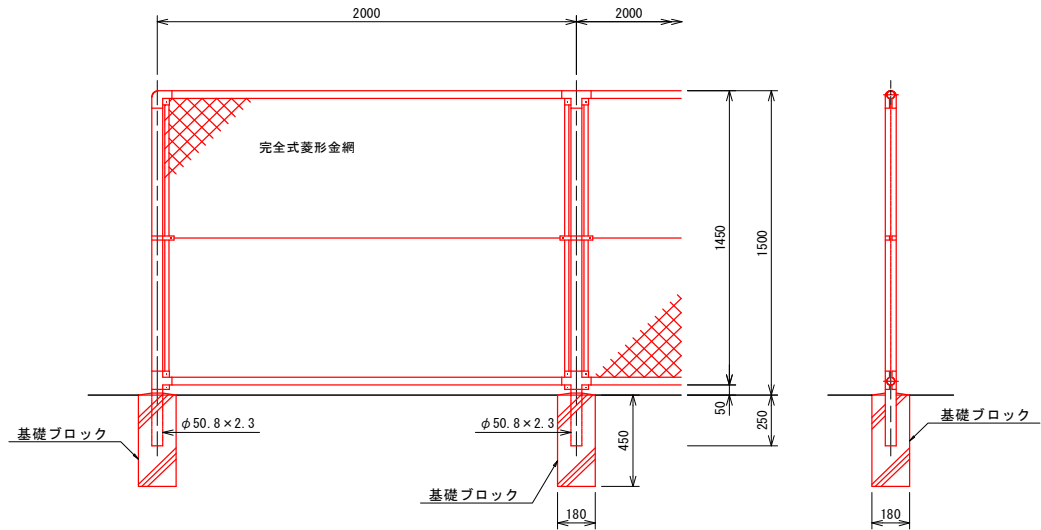


細 別	概略図及び計算式	数量・備考
一式当たり	基礎ブロック個数 $N=52.4\text{m}/2.0\text{m}$	= 27 個
作業土工		
床掘(土砂)	$V=1.18 \times 1.18 \times 0.45 \times 27$	= 16.92 m ³
埋戻(土砂)	$V=((1.18 \times 1.18 \times 0.45) - (0.18 \times 0.18 \times 0.45)) \times 27$	= 16.52 m ³
残土処理(土砂)	$V=16.92-16.52$	= 0.40 m ³

立ち入り防止柵

立ち入り防止柵(ネットフェンス)

立ち入り防止柵 S=1:20
(ネットフェンス)



細 別	概略図及び計算式		数量・備考
延長	$L=49.4+3.0$	=	52.4 m
立ち入り防止柵 ネットフェンスH=1500	$L=52.4$	=	52.4 m
基礎ブロック 180×180×450	$N=52.4/2.0$	=	27 個

残土処理工

[illegible]