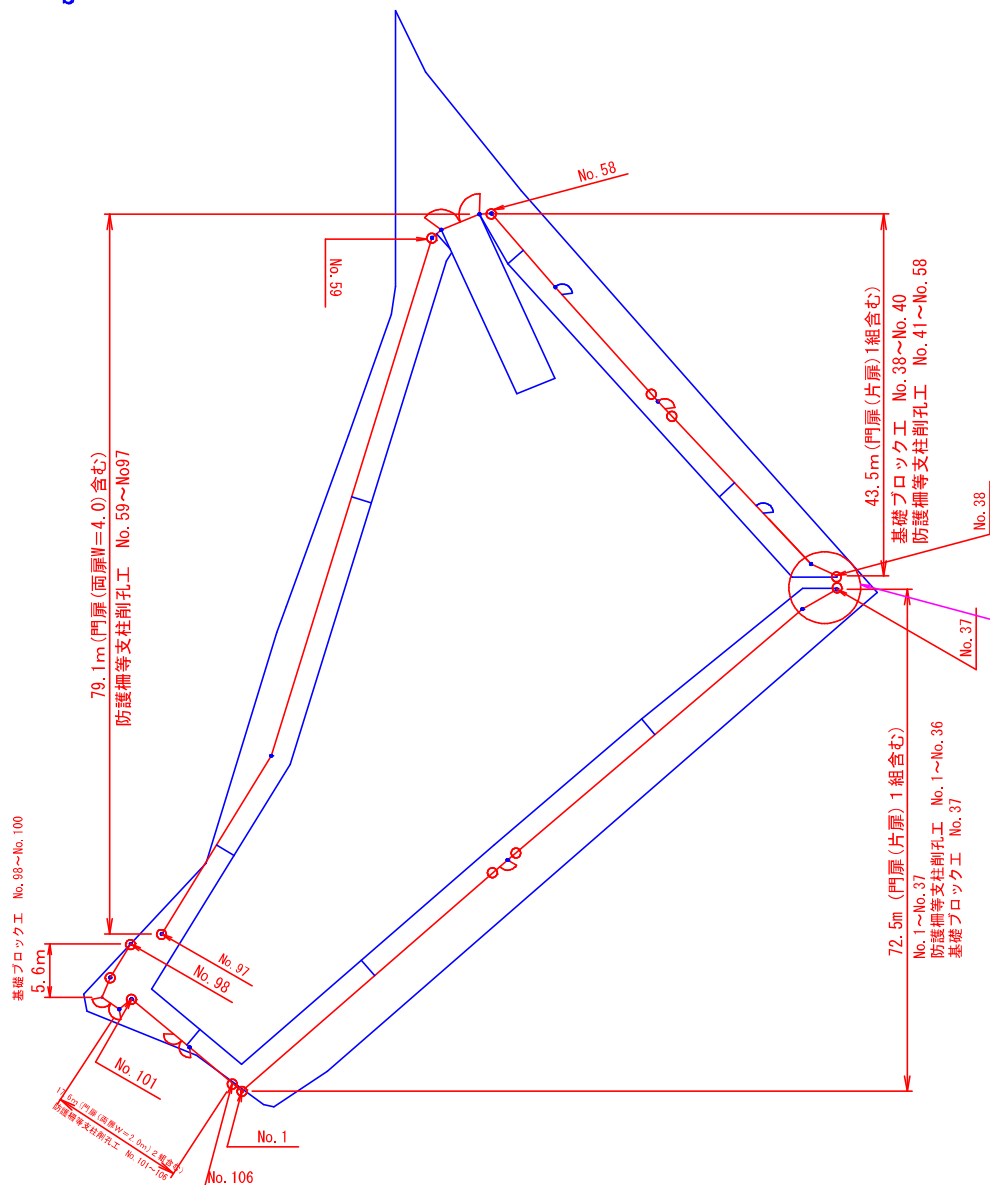


令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業7-3工区 皆川新池



名 称	規 格	計 算 式	数量	単位
■構造物取壊し・処分				
ネットフェンス 撤去	基礎無		194.8	m
ネットフェンス 撤去	基礎有		11.6	m
門扉 処分	片開き, W=1.0		4.0	組
門扉 処分	両開き, W=2.0		2.0	組
門扉 処分	両開き, W=4.0		1.0	組
金属処分			2.6	ton
コンクリート処分			0.1	ton
■復旧工				
ネットフェンス設置工	基礎無		196.8	m
ネットフェンス設置工	基礎有		11.6	m
門扉設置工	片開き, W=1.0		2.0	組
門扉設置工	両開き, W=2.0		2.0	組
門扉設置工	両開き, W=4.0		1.0	組

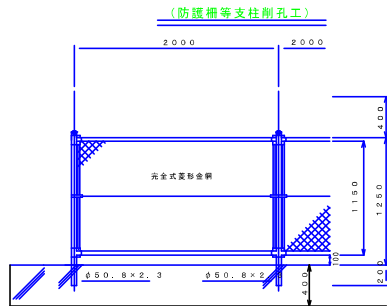
※点線の片扉は撤去のみ
※Noは新規支柱番号
※No. 37~40, No. 96~98は基礎ブロック工となる
※フェンスはH=1.2m 忍返無 亜鉛メッキ製を使用する

工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業 7-3工区			
図面名	皆川新池			
作成年月日	令和 7年 8月 22日			
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 2	
会社名				
発注者	和泊町 耕地課			

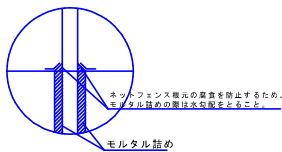
令和 7 年度 町単独農業用施設災害防止対策事業 7-3 工区
安全防護柵 標準断面図

ネットフェンス工

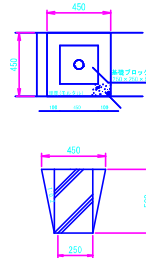
(忍返無) S=1:25



更新ネットフェンス根元部



基礎ブロック工



基礎ブロック土工材料表

10箇所当たり

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
ネットフェンス 忍返無 天端0mm	掘 削	$((0.45 \times 0.45 + 0.25 \times 0.25) \div 2 \times 0.5) - (0.18 \times 0.18 \times 0.45) \times 10 = 0.5167$	0.51	m ³
	モルタル	$((0.45 \times 0.45 + 0.25 \times 0.25) \div 2 \times 0.5) - ((0.25 \times 0.25 \times 0.50)) \times 10 = 0.35$	0.35	m ³
	捨 土		0.51	m ³

※既設物取り壊しは掘削で計上

PC両開き門扉H1200×W2000 (忍返無)

【建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る】
基準風速 4.6 m/sec 地表面粗度区分Ⅲ GL+0.0m

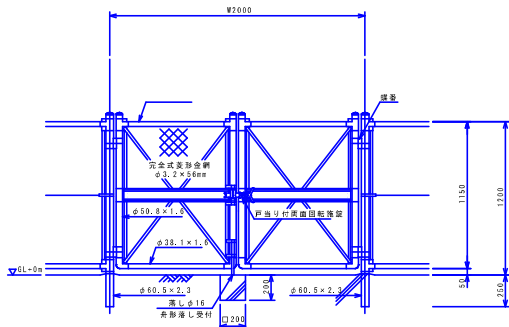


鋼線に金網取付断面図

門柱・扉付位置関係図



S=1:20



設計条件
設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく
風圧力に依る
基準風速・・・4.6 m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ
基礎条件・・・地表面粗度区分 1.0 kN/m²

備考
※点線の片側は標準のみ
※No.は数値改定は標準
※No. 0.17-40, No. 96-98は基礎ブロック工となる
※フェンスはH=1.2m 忍返無 裏面メッシュ網を使用する

工事名	令和7年度 町単独農業用施設災害防止対策事業 7-3工区			
図面名	岩川新池			
作成年月日	令和 7 年 8 月 22日			
縮 尺	図 示	図面番号	1/2	
会社名				
発注者	和泊町 緑地課			