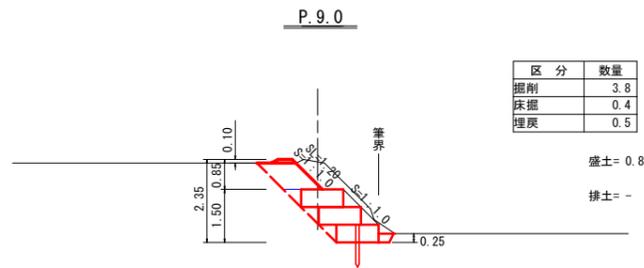


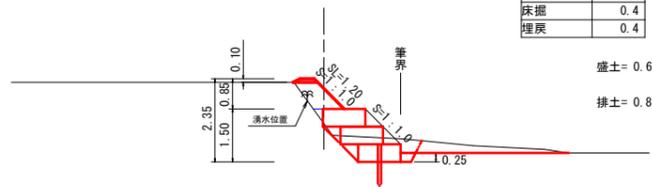
横断面図

S=1:100



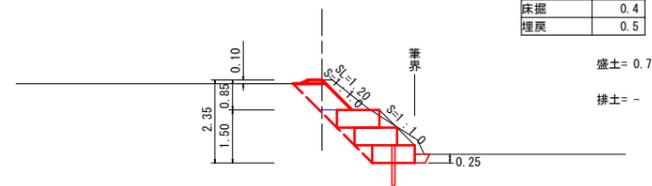
横断面図

区分	数量
掘削	1.0
床掘	0.4
埋戻	0.4



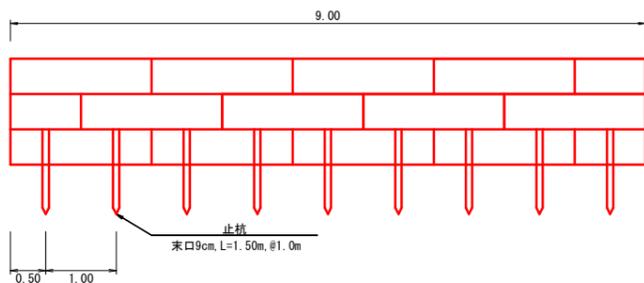
横断面図

区分	数量
掘削	3.3
床掘	0.4
埋戻	0.5



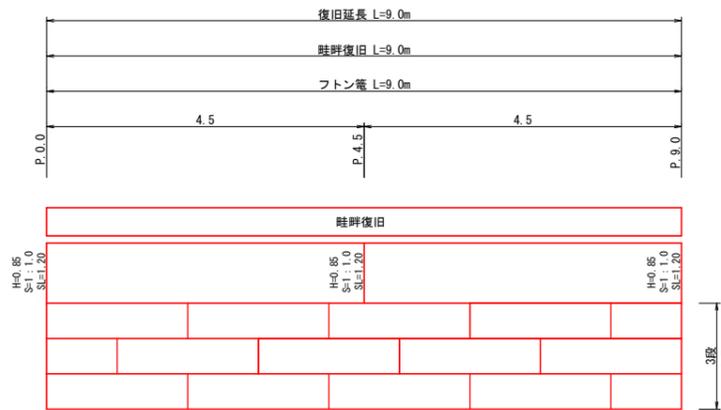
正面図

S=1:50



展開図

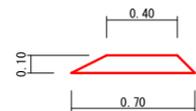
S=1:50



構造図

畦畔築立

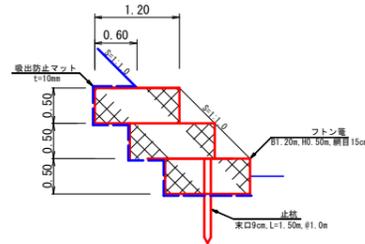
S=1:20



築立盛土 0.06 m³/m

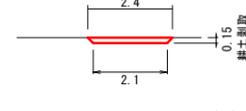
フトン管

S=1:50



仮設道路

S=1:100

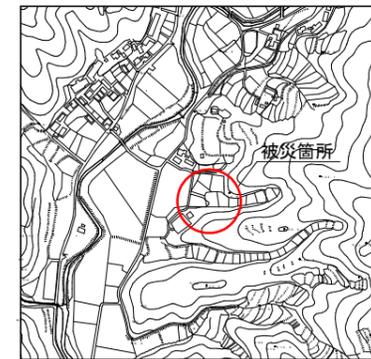


耕土剥取・埋戻 0.34 m³/m

田面耕起(石礫除去なし) 2.40 m²/m

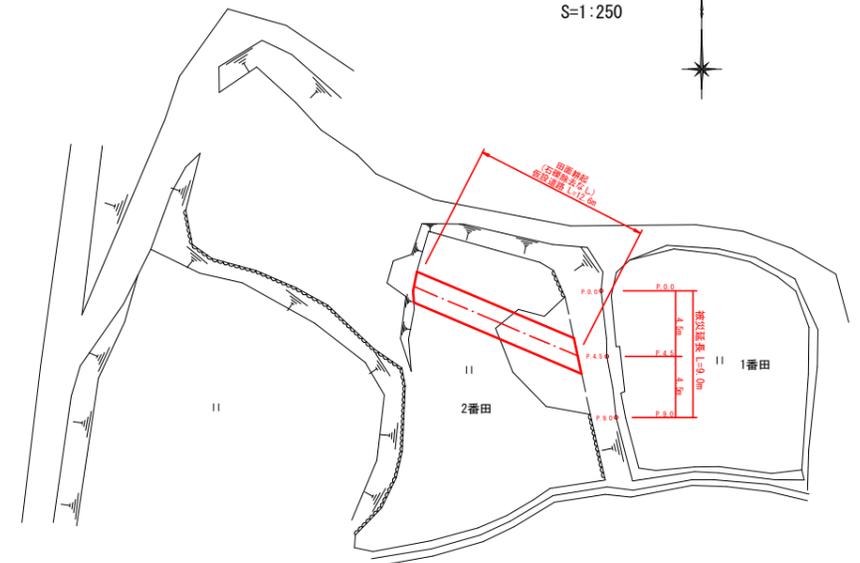
位置図

S=1:5000



平面図

S=1:250



数量計算

土工

掘削	$(3.3 + 1.0) / 2 \times 4.5 + (1.0 + 3.8) / 2 \times 4.5$	= 20.5	≒ 21m ³
床掘	$(0.4 + 0.4) / 2 \times 4.5 + (0.4 + 0.4) / 2 \times 4.5$	= 3.6	≒ 4m ³
埋戻	$(0.5 + 0.4) / 2 \times 4.5 + (0.4 + 0.5) / 2 \times 4.5$	= 4.1	≒ 4m ³
排土	$((0.0 + 0.8) / 2 \times 4.5 + (0.8 + 0.0) / 2 \times 4.5) / 1.2$	= 3.0	≒ 3m ³
盛土(残土流用)	$(0.7 + 0.6) / 2 \times 4.5 + (0.6 + 0.8) / 2 \times 4.5$	= 6.1	≒ 6m ³
残土処理	$20.5 + 3.6 + 3.0 - (6.1 + 4.1) / 0.9$	= 15.8	≒ 16m ³

復旧工

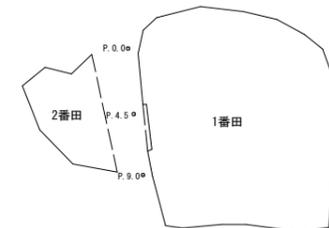
フトン管	9.0×3	= 27.0	≒ 27m
フトン管用松杭	$(\text{末口} 9\text{cm}, L=1.50\text{m}, \text{@}1.0\text{m})$	= 9.0	≒ 9本
吸出防止マット	$(0.6 + 0.5 \times 5 + 1.20) \times 9.0$	= 38.7	≒ 39m ²
畦畔築立		= 9.0	≒ 9m

仮設工

仮設道路		= 12.6	≒ 13m
耕土剥取・埋戻	0.34×12.6	= 4.3	≒ 4m ³
2番田 耕起(石礫除去なし)	2.4×12.6	= 30.2	≒ 30m ²

面積算定図

S=1:250



1 番田被災面積		
CAD測定面積	192.38m ²	1.923a

2 番田被災面積		
CAD測定面積	32.13m ²	0.321a

限度額計算

$$\text{復旧限度額} = (1.923 + 0.321) \times 1,000 \times 1.188 = 2,061 \text{ 千円}$$

3農災第1-428号 馬荷農地災害復旧工事

黒潮町			
工事種別	令和3年災 台風14号災害 1/428 馬荷地区(田)災害復旧工事		
図面名称	位置図・平面図・面積算定図 横断面図・展開図・構造図・数量計算	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	黒潮町 馬荷		
設計種別	実施設計	図面番号	1/1
事務所名			