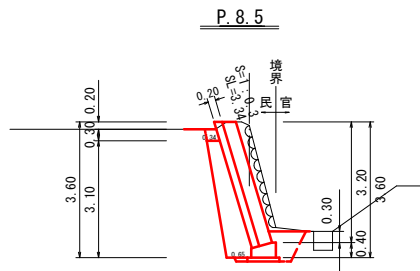


横断面図

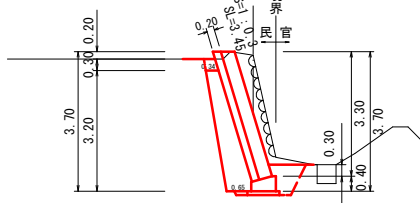
S=1:100



区 分	数量
掘削	3.8
床掘	1.5
埋戻	0.6
基面整正	0.9
表込砕石	1.7

耕土= -
心土= -
基盤土= -

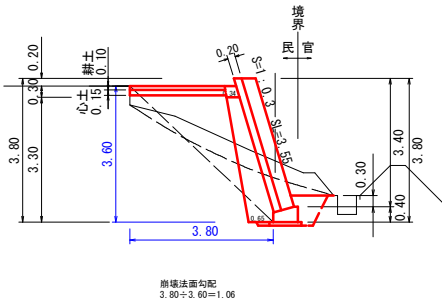
P.5.0



区 分	数量
掘削	4.1
床掘	1.5
埋戻	0.6
基面整正	0.9
表込砕石	1.7

耕土= -
心土= -
基盤土= -

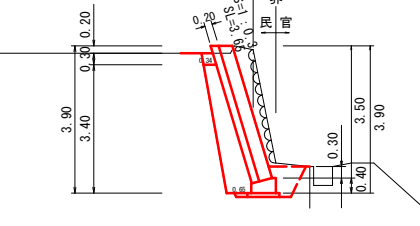
P.3.0



区 分	数量
掘削	2.0
床掘	1.5
埋戻	0.6
基面整正	0.9
表込砕石	1.8

耕土= 0.3
心土= 0.4
基盤土= 1.8

P.0.0

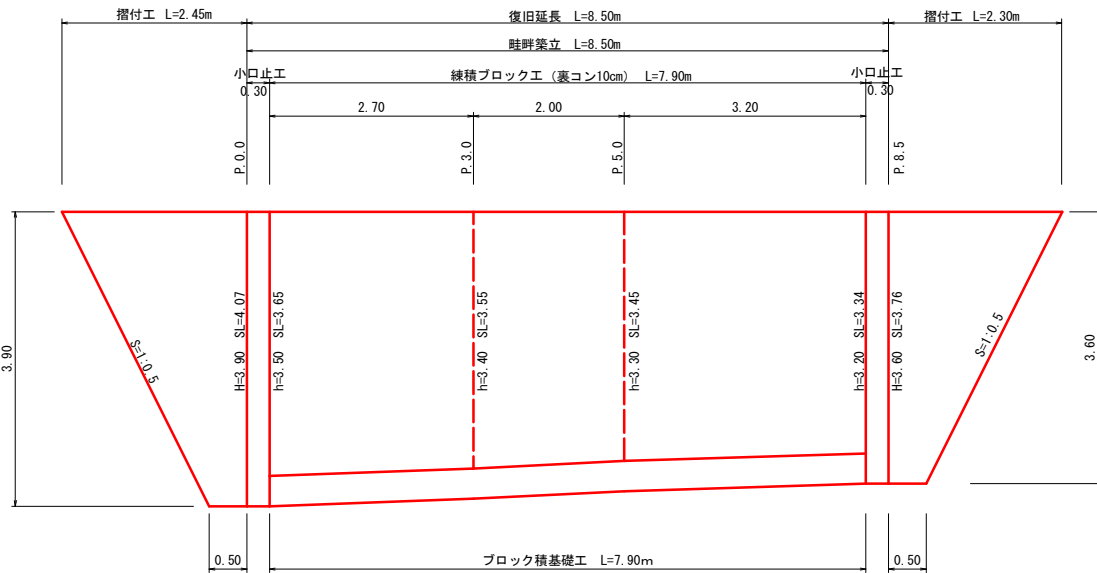


区 分	数量
掘削	4.4
床掘	1.5
埋戻	0.6
基面整正	0.9
表込砕石	1.8

耕土= -
心土= -
基盤土= -

展開図

S=1:50



数量計算

土工

掘削 = (4.4 + 2.0) / 2 × 3.0 + (2.0 + 4.1) / 2 × 2.0 + (4.1 + 3.8) / 2 × 3.5 = 29.5 ≒ 30m3
床掘 = (1.5 + 1.5) / 2 × 3.0 + (1.5 + 1.5) / 2 × 2.0 + (1.5 + 1.5) / 2 × 3.5 = 12.8 ≒ 13m3
埋戻 = (0.6 + 0.6) / 2 × 3.0 + (0.6 + 0.6) / 2 × 2.0 + (0.6 + 0.6) / 2 × 3.5 = 5.1 ≒ 5m3
残土処理 = 29.5 + 12.8 - (4.5 + 5.1) / 0.9 = 31.6 ≒ 32m3
基面整正 = (0.9 + 0.9) / 2 × 3.0 + (0.9 + 0.9) / 2 × 2.0 + (0.9 + 0.9) / 2 × 3.5 = 7.7 ≒ 8m2

練積ブロック工

練積ブロック(裏コン20cm) = (3.65 + 3.55) / 2 × 2.7 + (3.55 + 3.45) / 2 × 2.0 + (3.45 + 3.34) / 2 × 3.2 = 27.6 ≒ 28m2
裏込砕石 = (1.8 + 1.8) / 2 × 2.7 + (1.8 + 1.7) / 2 × 2.0 + (1.7 + 1.7) / 2 × 3.2 = 13.8 ≒ 14m3

ブロック積基礎

小口止工 = 7.9 ≒ 8m

復旧工

表土 = (0.0 + 0.3) / 2 × 3.0 + (0.3 + 0.0) / 2 × 2.0 = 0.75 ≒ 1m3
心土 = (0.0 + 0.4) / 2 × 3.0 + (0.4 + 0.0) / 2 × 2.0 = 1.00 ≒ 1m3
基盤土(残土流用) = (0.0 + 1.8) / 2 × 3.0 + (1.8 + 0.0) / 2 × 2.0 = 4.5 ≒ 5m3

摺付工

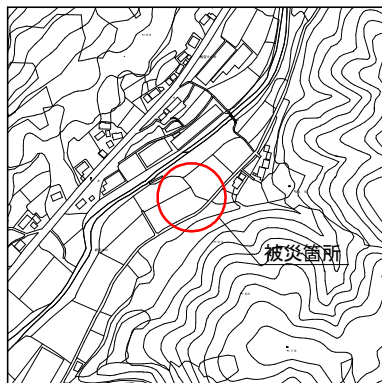
練石積(控0.25 在石使用) = (2.45 + 0.50) / 2 × 4.07 + (2.30 + 0.50) / 2 × 3.76 = 11.3 ≒ 11m2

仮設工

仮設道路 = 33.5 ≒ 34m
表土剥取・埋戻 = 7.7 ≒ 8m3
田面耕起 = 80.4 ≒ 80m2

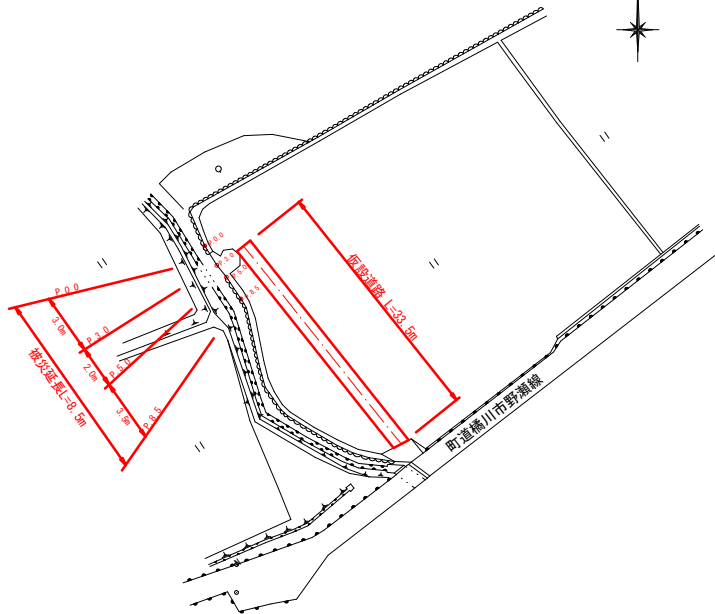
位置図

S=1:500



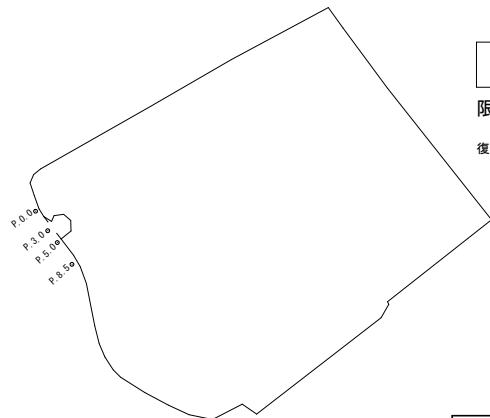
平面図

S=1:500



面積算定図

S=1:500



田	CAD測定面積	1912.74 m2 19.127 a
---	---------	------------------------

限度額計算

復旧限度額 = 19.127 × 1,000 × 1.188 = 8,889 千円

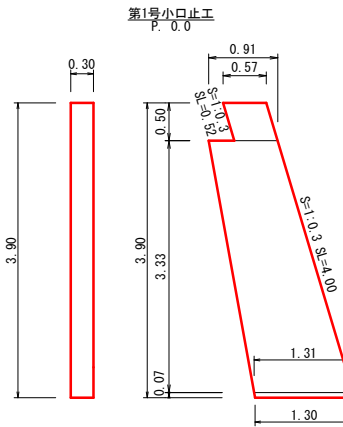
3農災第4-428号 佐賀橋川農地災害復旧工事

黒 潮 町			
工事種別	令和3年災 台風14号災害 4/428 橋川地区(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・数量計算	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	黒潮町 佐賀橋川		
設計種別	実施設計	図面 番号	1 2
事務所名			

構造図

小口止工

S=1 : 50



1箇所当り

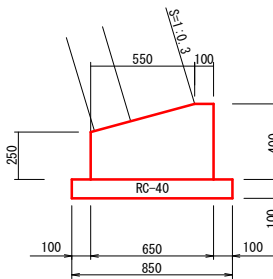
$$\text{コンクリート} = (0.57 \times 0.50 + (0.91 + 1.31) / 2 \times 3.33 + (1.31 + 1.30) / 2 \times 0.07) \times 0.30 = 1.22 \text{ m}^3$$

$$\begin{aligned} \text{型枠} &= (0.57 \times 0.50 + (0.91 + 1.31) / 2 \times 3.33 + (1.31 + 1.30) / 2 \times 0.07 \\ &\quad + 0.30 \times 4.00 + 0.30 \times 0.07 = 2.44 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

ブロック積基礎工

S=1:20

(裏コン 20cm)



種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-25	m3	2.19
型枠		m2	6.50
基礎碎石	RC-40	m2	8.50

摺付工

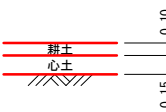
S=1 : 30

(練石積 控25cm)



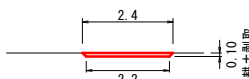
耕土・心土

S=1:30



仮設道路

S=1:10



	m当り
耕土剥取・埋戻	0.23 m ³

	m当り
田面耕起	2.40 m ²

3農災第4-428号 佐賀橘川農地災害復旧工事

黒 潮 町			
工事種別	令和3年災 台風14号災害 4／428 橋川地区(町)災害復旧工事		
図面名称	構造図	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	黒潮町 佐賀橋川		
設計種別	実施設計	図面 番号	2 2
事務所名			