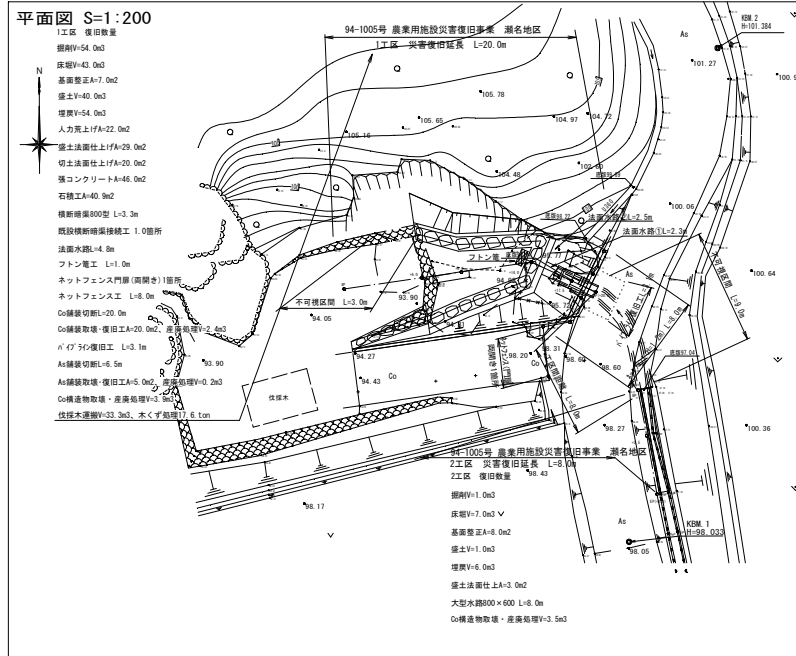
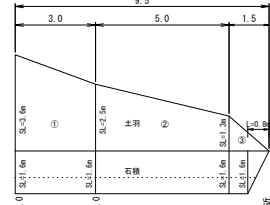


2年災 94-1005号 農業用施設災害復旧事業 瀬名地区 施設(排水路)



土羽・石積展開図(左岸側) S=1:100



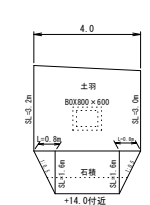
土羽面積(左岸側)

- (3.6+2.5)/2×3.0=9.15m²
- (2.5+1.3)/2×5.0=9.50m²
- 1.3/2×1.5=0.98m²

石積工面積(左岸側)

1.6×9.5+0.8×1.6×1/2=14.56+14.6m²

土羽・石積展開図(正面側) S=1:100



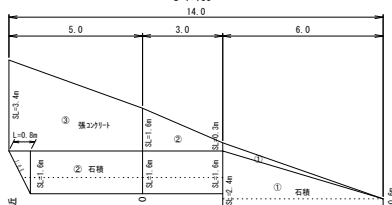
土羽面積(正面側)

(3.2+3.0)/2×4.0+1.2×4.0=22.40m²

石積工面積(正面側)

1.6×4.0+(0.8×1.6×1/2)×2=5.12+5.12m²

土羽・石積展開図(右岸側) S=1:100



土羽面積(右岸側)

- 0.3/2×6.0=0.90m²
- (0.3+1.6)/2×3.0=2.85m²
- (1.6+4.7)/2×5.0=12.50m²

石積工面積(右岸側)

- (0.3+1.6)/2×3.0=2.85m²
- 1.6×8.0+0.8×1.6×1/2=12.16m²
- (2+2)/2×1.6=2.16m²

土羽面積(合計)

右岸側+左岸側+正面側=48.3m²

石積工面積(合計)

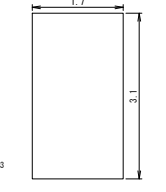
右岸側+左岸側+正面側=19.6m²

As舗装取壊・復旧工

舗装切取 L=3.1×1.7×6.5m

舗装取壊・復旧工 A=3.1×1.7×5.2m²+5.3m²

A舗装取壊・処理 V=5.3×0.04=0.21m³



パイプ工復旧工

パイプ工復旧工φ75 L=3.1m

パイプ工φ75×φ75 2箇所

立木・伐採木処理数量

運搬量: 1.3+32.0=33.3m³

処理量: 0.715+17.6=18.315ton=18.3ton

立木体積計算書

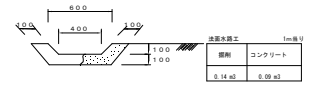
区分(1)	算式	体積	換算量
区別	算式	体積	換算量
区別	算式	体積	換算量
区別	算式	体積	換算量
合計			

伐採木算出計算書

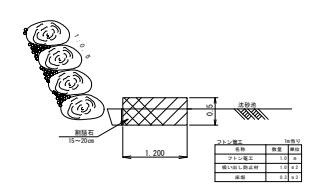
種類	幅	高さ	換算量
伐採木	3.20	5	2 = 32.0 m ³
合計			17.600

* 運搬量は0.5以上を、処分量は1.0以上となるため、0.55の係数を用いて計算する。
(標準高産量産物換算係数表施行規則による)

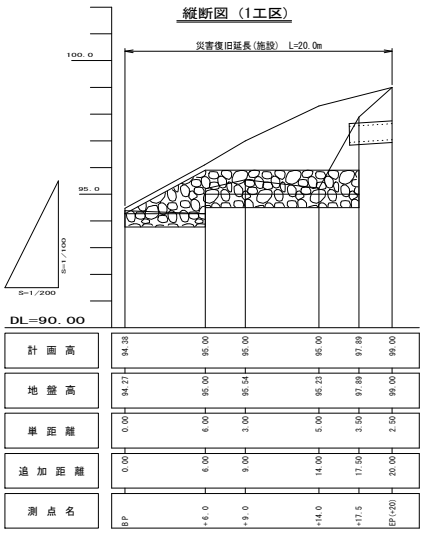
法面水路工 S=1:25



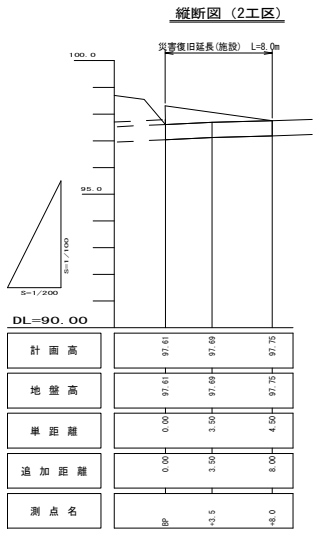
フロン電工 S=1:50



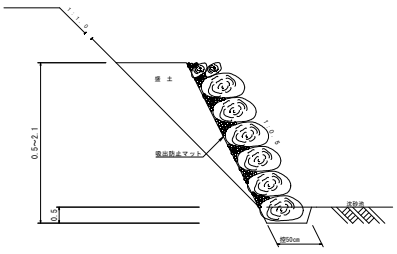
縦断面(1工区)



縦断面(2工区)



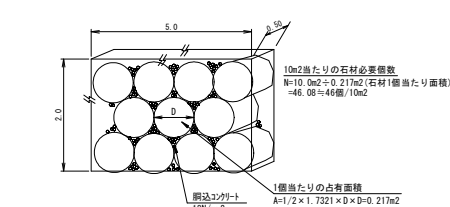
雑石積(続積)



雑石積工 数量表

雑石積	雑石積	巻出防止マット	石積	備考
高さ(継積)	(m) ²	(m) ²	(m) ³	
0.5~2.1m	10.0	10.0	5.0	

雑石積工 S=1:50



雑石積工(控え長50cm) 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
雑石積	控え長50cm	1個当りの必要面積 A=1/2×1.7321×0.5×0.5=0.217m ² N=10.0m ² /0.21746個	個	46.0
網込パイプ	18N/mm ²	1個当り体積 V=4/3π×r ³ V=0.18×0.25×0.25×0.25×0.25×0.25=0.085m ³ V=0.5×10.0=5.0m ³ ×46個=2.31×2.0m ³	m ³	2.00

工事名 2年災 94-1005号 瀬名地区 農業用施設災害復旧事業

図面名 平面図・縦断面・展開図

作成年月日 令和 2年 月 日

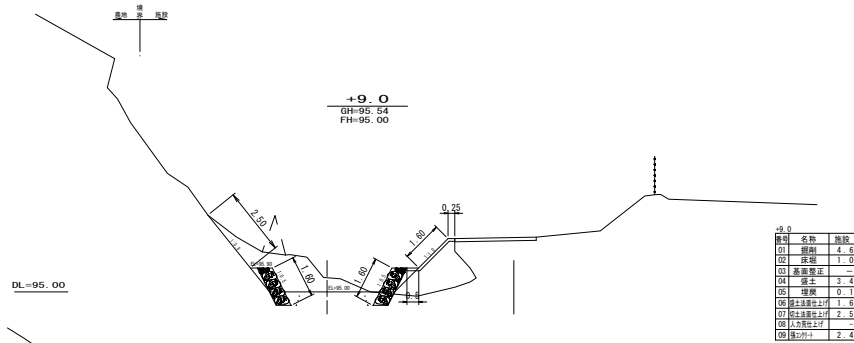
縮尺 図示 図面番号 1-4

会社名

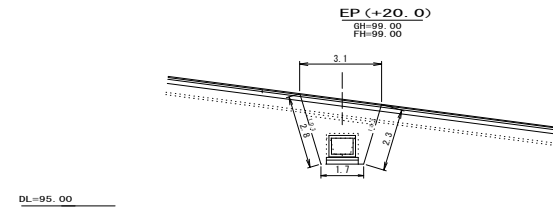
事業(所)名 和治町 耕地課

2年災 94-1005号 農業用施設災害復旧事業 瀬名地区 施設(排水路)

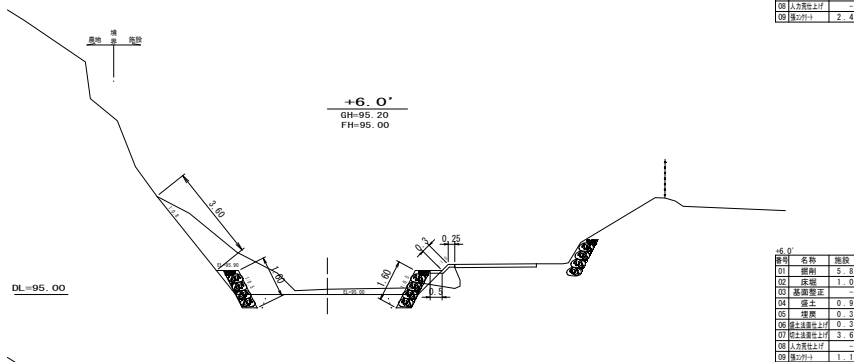
横断面 (1工区)
S=1:100



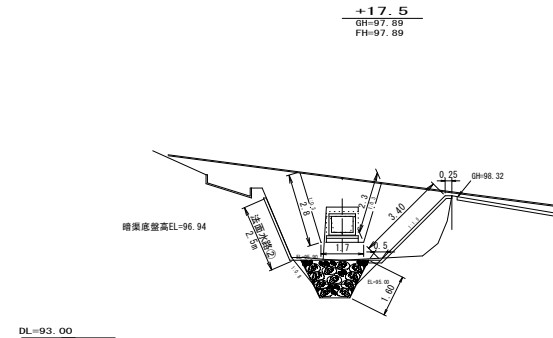
番号	名称	施設
01	掘削	4.5
02	底層	1.0
03	基礎整正	-
04	盛土	3.4
05	埋戻	0.1
06	路土直積土上付	1.0
07	路土直積土上付	2.5
08	人力積土上付	-
09	積土上付	2.4



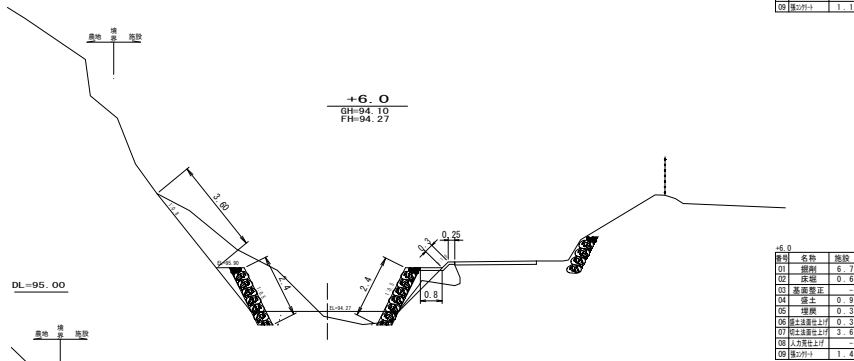
番号	名称	施設
01	掘削	-
02	底層	5.5
03	基礎整正	1.7
04	盛土	-
05	埋戻	3.6
06	路土直積土上付	-
07	路土直積土上付	-
08	人力積土上付	5.1
09	積土上付	-



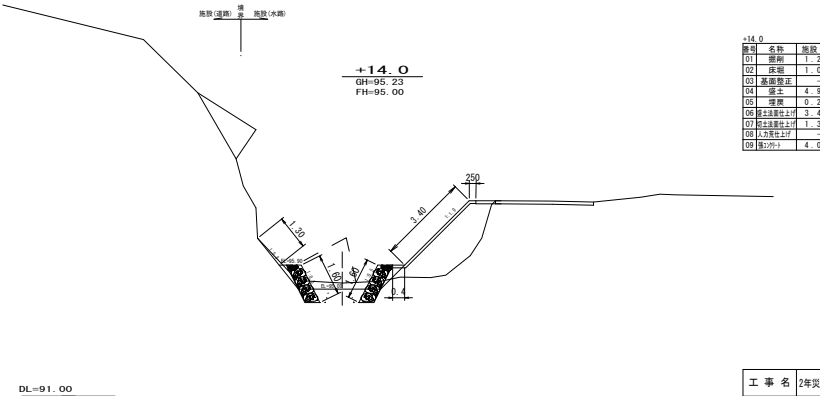
番号	名称	施設
01	掘削	5.5
02	底層	1.0
03	基礎整正	-
04	盛土	0.5
05	埋戻	0.3
06	路土直積土上付	0.3
07	路土直積土上付	3.5
08	人力積土上付	-
09	積土上付	1.1



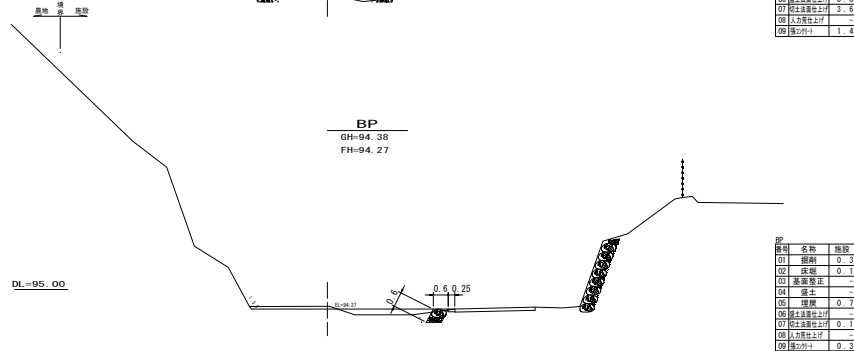
番号	名称	施設
01	掘削	0.1
02	底層	8.2
03	基礎整正	1.7
04	盛土	0.4
05	埋戻	15.0
06	路土直積土上付	3.4
07	路土直積土上付	-
08	人力積土上付	5.1
09	積土上付	4.2



番号	名称	施設
01	掘削	0.3
02	底層	0.3
03	基礎整正	-
04	盛土	0.9
05	埋戻	0.3
06	路土直積土上付	0.3
07	路土直積土上付	3.5
08	人力積土上付	-
09	積土上付	1.4



番号	名称	施設
01	掘削	1.2
02	底層	1.0
03	基礎整正	-
04	盛土	4.9
05	埋戻	0.2
06	路土直積土上付	3.4
07	路土直積土上付	1.3
08	人力積土上付	-
09	積土上付	4.0



番号	名称	施設
01	掘削	0.3
02	底層	0.1
03	基礎整正	-
04	盛土	-
05	埋戻	0.7
06	路土直積土上付	-
07	路土直積土上付	0.0
08	人力積土上付	-
09	積土上付	0.3

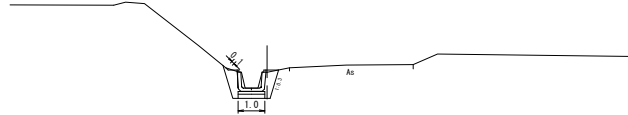
工事名	2年災 94-1005号 瀬名地区 農業用施設災害復旧事業		
図面名	横断面 (1工区)		
作成年月日	令和 2年	月	日
縮尺	図示	図面番号	2-4
会社名			
事業(所)名	和泊町 耕地課		

2年災 94-1005号 農業用施設災害復旧事業 瀬名地区 施設(排水路)

横断面 (2工区)
S=1:100

+8.0
GH=97.75
FH=97.75

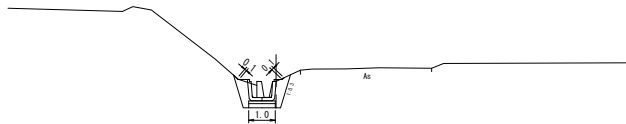
番号	名称	高さ
01	掘削	0.1
02	底層	0.9
03	基礎整正	1.0
04	盛土	0.1
05	防護	0.9
06	防土土留壁土留	0.1
07	防土土留壁土留	-



DL=95.00

+3.5
GH=97.69
FH=97.69

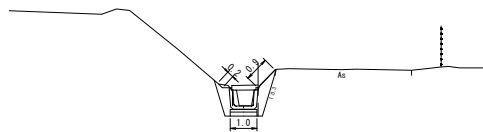
番号	名称	高さ
01	掘削	0.1
02	底層	0.9
03	基礎整正	1.0
04	盛土	0.1
05	防護	0.9
06	防土土留壁土留	0.1
07	防土土留壁土留	-



DL=95.00

BP
GH=97.61
FH=97.61

番号	名称	高さ
01	掘削	0.2
02	底層	0.9
03	基礎整正	1.0
04	盛土	0.2
05	防護	0.9
06	防土土留壁土留	1.1
07	防土土留壁土留	-

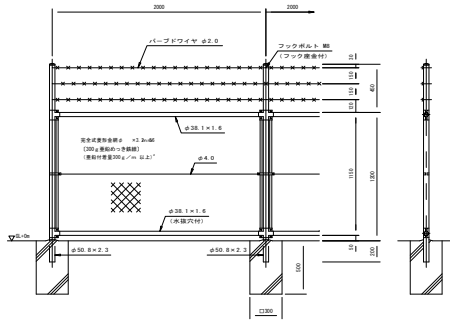


DL=95.00

工事名	2年災 94-1005号 瀬名地区 農業用施設災害復旧事業		
図面名	横断面 (2工区)		
作成年月日	令和 2年	月	日
縮尺	図示	図面番号	3-4
会社名			
事業(所)名	和泊町 耕地課		

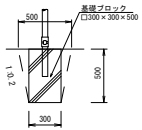
2年災 94-1005号 農業用施設災害復旧事業 瀬名地区 施設(排水路)

柵フェンス H1200 (忍返し付)



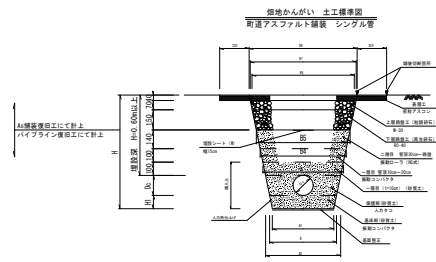
基礎土工標準図 S=1:20

柵フェンス用 忍返し付



種別	規格	計算式	数量	単位
柵フェンス用 忍返し付	φ300×300×500	$(0.30 \times 0.30 + 0.50 \times 0.50) \div 2 \times 0.50 = 0.085$	0.085	m ³
	φ50	$0.85 \times 0.30 + 0.30 \times 0.50 = 0.04$	0.04	m ³

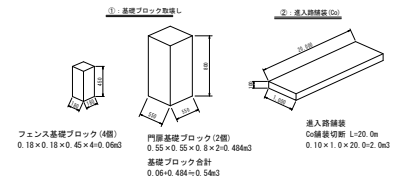
柵フェンス用基礎ブロックは、埋戻しについては種別であるため、モルタルによる埋戻しとする。



区画	幅員	長さ	管径	管長	管重	管容	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率
区画1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

区画	幅員	長さ	管径	管長	管重	管容	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率	管容率
区画1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

産業廃棄物処理工



① 基礎ブロック取付

② 進入路構築



③ 既設埋戻し

④ 既設水路取付

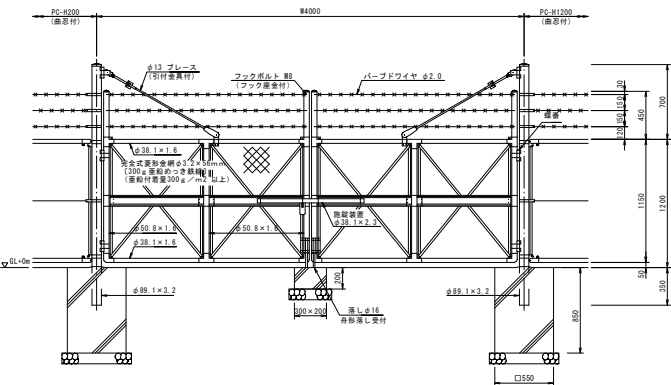


⑤ 既設埋戻し

⑥ 既設埋戻し



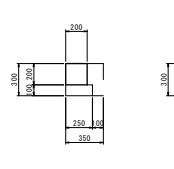
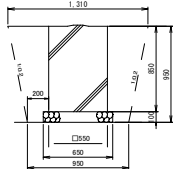
柵フェンス門扉(両開き) H1200×W4000 (忍返し付)



基礎土工標準図 S=1:20

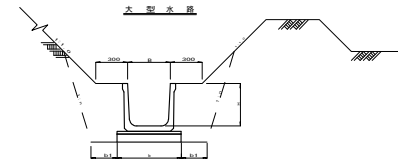
(両側)

(中央)



種別	規格	計算式	数量	単位
門扉	φ300	$(0.95 \times 0.85 + 1.310 \times 1.310) \div 2 \times 0.95 = 1.24$	1.24	m ³
	φ50	$0.65 \times 0.65 = 0.422$	0.42	m ²
	φ50	$0.65 \times 0.65 = 0.422$	0.42	m ²
	φ50	$1.24 - (0.55 \times 0.55 + 0.85 \times 0.65 \times 0.1) = 0.94$	0.94	m ³

名称	規格	計算式	数量	単位
埋戻し		$0.35 \times 0.60 \times 0.30 = 0.063$	0.06	m ³
埋戻し		$0.063 - (0.10 \times 0.25 \times 0.40 + 0.20 \times 0.30 \times 0.20) = 0.041$	0.04	m ³
基礎埋戻し		$0.25 \times 0.40 = 0.100$	0.10	m ²
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$0.25 \times 0.40 = 0.100$	0.10	m ²
型枠		$0.20 \times 0.20 \times 2 \times 0.30 + 0.20 \times 2 = 0.200$	0.20	m ²
コンクリート	18-8-40	$0.20 \times 0.30 \times 0.20 = 0.012$	0.01	m ³
養生		0.012	0.01	m ³



大型水渠	幅員	長さ	埋戻し	埋戻し	埋戻し	埋戻し	埋戻し	埋戻し	埋戻し
B×H	B	H	L	b	h	埋戻し	埋戻し	埋戻し	埋戻し
300×300	300	600	1000	200	0.3	10.0	0.0		

工事名	2年災 94-1005号 瀬名地区 農業用施設災害復旧事業		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和 2年	月	日
縮尺	図示	図面番号	4-4
会社名			
事業(団)所名	和泊町 耕地課		