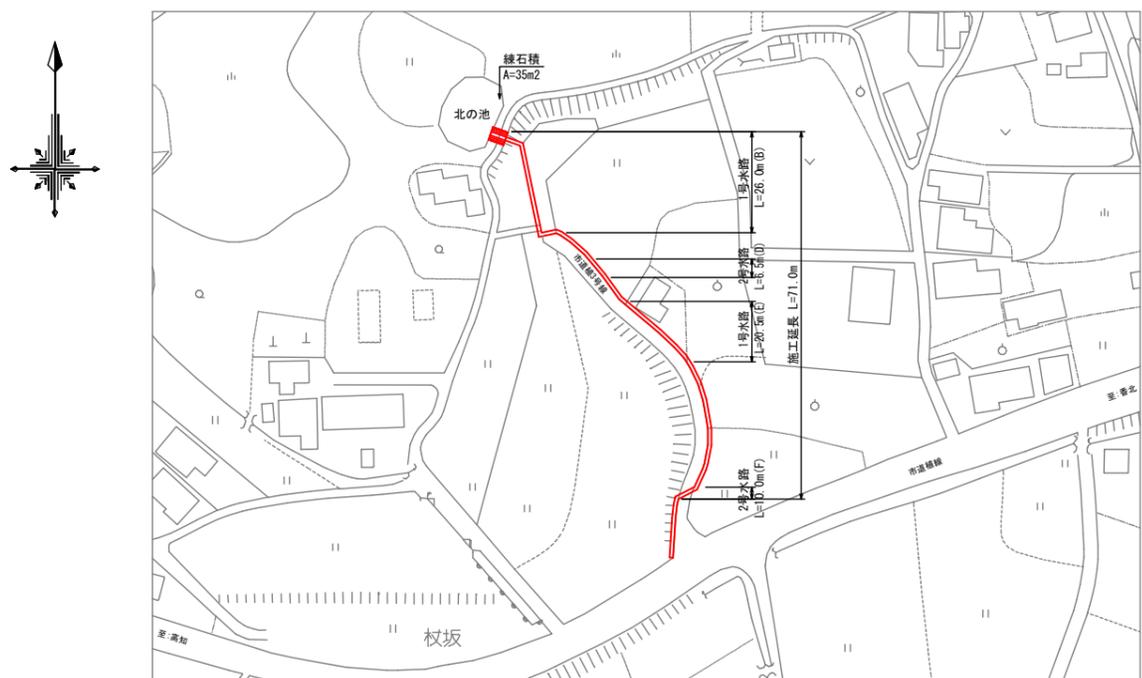
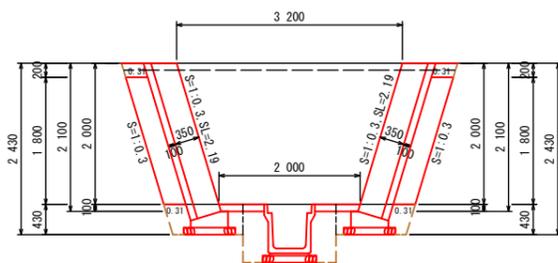


平面図 S=1:1000

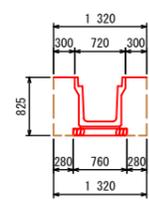


A - A S=1:50



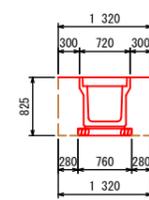
掘削 = 8.8
埋戻し = 0.5
CON = 0.1
CT = 0.5
裏CON = 0.5
G = 1.1

B - B S=1:50



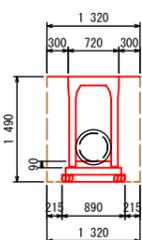
掘削 = 1.0
埋戻し = 0.4

C - C S=1:50



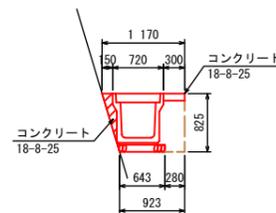
掘削 = 1.0
埋戻し = 0.4

D - D S=1:50



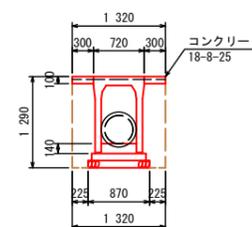
掘削 = 1.7
埋戻し = 0.9
CT = 0.07
インパートCON = 0.05

E - E S=1:50



掘削 = 0.8
埋戻し = 0.2
CON = 0.06
CT = 0.2

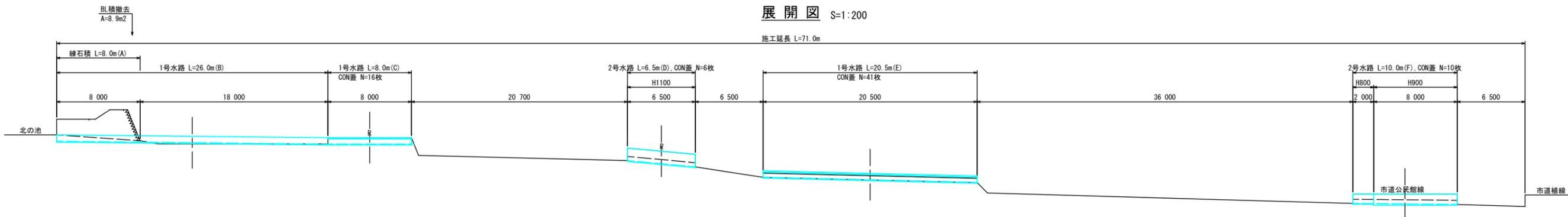
F - F S=1:50



掘削 = 1.4
埋戻し = 0.7
CON = 0.06
AT = 1.3
CT = 0.07
インパートCON = 0.07

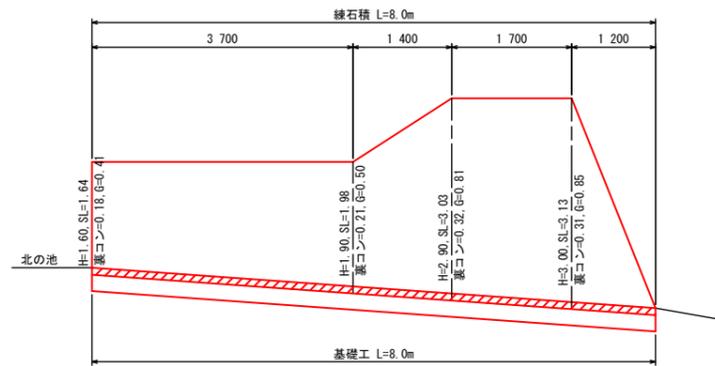
展開図 S=1:200

施工延長 L=71.0m

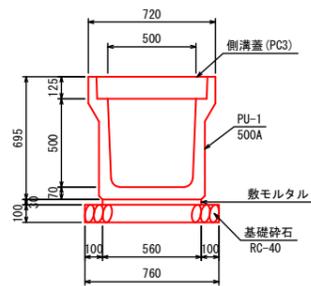


香美市			
工事名	令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 北の池廃止水路整備工事		
図面名称	全 図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	香美市 土佐山田町 植		
設計種別	実 施	図 面	1 / 2
事務所名	香美市 建設課	番 号	

練石積展開図 S=1:50



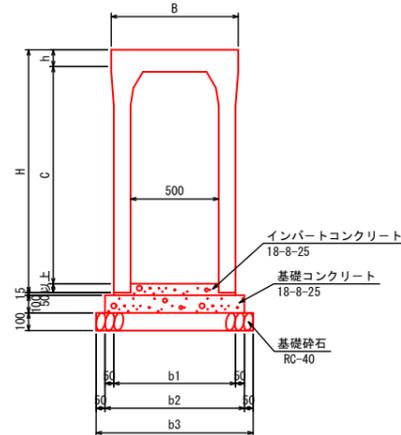
1号水路 (PU-2, 500A) S=1:20



※参考重量
側溝蓋 = 65kg/枚

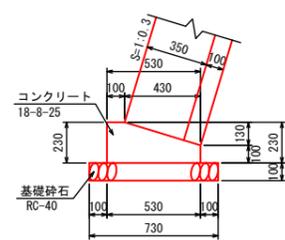
10.0m当り	
工 種	数 量
側溝	10.00 m
敷モルタル	0.17 m ³
基礎砕石	7.60 m ²
側溝蓋	18.00 枚

2号水路 自由勾配側溝 S=1:20



呼び名 (巾×深)	寸 法 (m)									参考重量 (kg)
	B	H	a	C	e	h	b1	b2	b3	
500×800		975		800	70		640	740	840	840
500×900		1075		900						1032
500×1000	720	1175	500	1000	85	125	670	770	870	1111
500×1100		1275		1100						1190
500×1200		1375		1200	95		690	790	890	1383
500×1300		1475		1300						1471

基礎工 (裏CON t=100mm) S=1:20



10.0m当り	
工 種	数 量
コンクリート	0.94 m ³
型枠	3.30 m ²
基礎砕石	7.30 m ²

数量計算

工 種	計 算 式	数量	単位
土工			
床掘	$8.8 \times 8.0 + 1.0 \times 18.0 + 1.0 \times 8.0 + 1.7 \times 6.5 + 0.8 \times 20.5 + 1.4 \times 10.0$	= 137.9	m ³
埋戻し	$0.5 \times 8.0 + 0.4 \times 18.0 + 0.4 \times 8.0 + 0.9 \times 6.5 + 0.2 \times 20.5 + 0.7 \times 10.0$	= 31.4	m ³
埋戻しCON	$0.1 \times 8.0 + 0.06 \times 20.5 + 0.06 \times 10.0$	= 2.6	m ³
残土処理	$137.9 - 31.4 / 0.9$	= 103.0	m ³
構造物取壊工			
舗装版切断	10.0×2	= 20.0	m
舗装版破砕	1.3×10.0	= 13.0	m ²
As殻運搬・処理	13.0×0.04	= 0.5	m ³
無筋CO撤去	$8.9 \times 0.35 + 0.5 \times 8.0$	= 7.1	m ³
鉄筋CO撤去	$0.07 \times 6.5 + 0.2 \times 20.5 + 0.07 \times 10.0$	= 5.3	m ³
擁壁工			
練石積 控35cm 石材100%購入	$((1.64 + 1.98) \times 3.7 / 2 + (1.98 + 3.03) \times 1.4 / 2 + (3.03 + 3.13) \times 1.7 / 2 + 3.13 \times 1.2 / 2) \times 2$	= 34.6	m ²
裏込コンクリート	$((0.18 + 0.21) \times 3.7 / 2 + (0.21 + 0.32) \times 1.4 / 2 + (0.32 + 0.31) \times 1.7 / 2 + 0.31 \times 1.2 / 2) \times 2$	= 3.6	m ³
表込砕石	$((0.41 + 0.50) \times 3.7 / 2 + (0.50 + 0.81) \times 1.4 / 2 + (0.81 + 0.85) \times 1.7 / 2 + 0.85 \times 1.2 / 2) \times 2$	= 9.0	m ³
基礎工	8.0×2	= 16.0	m
排水構造物工			
1号水路 PU-2, B500A	$26.0 \times 8.0 + 20.5$	= 54.5	m
蓋版 PC3, B500	16×41	= 57	枚
2号水路 自由勾配側溝, B500-H800		= 2.0	m
自由勾配側溝, B500-H900		= 8.0	m
自由勾配側溝, B500-H1100		= 6.5	m
インバートコンクリート	$0.05 \times 6.5 + 0.07 \times 10.0$	= 1.0	m ³
蓋版 自由勾配側溝, CON蓋, B500	6×10.5	= 16.5	枚
仮設工			
排水ポンプ		= 30	日

香 美 市			
工事名	令和7年度 農業水路等長寿命化・ 防災減災事業 北の池廃止水路整備工事		
図面名称	全 図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	香美市 土佐山田町 植		
設計種別	実 施	図 面	2
事務所名	香美市 建設課	番 号	2