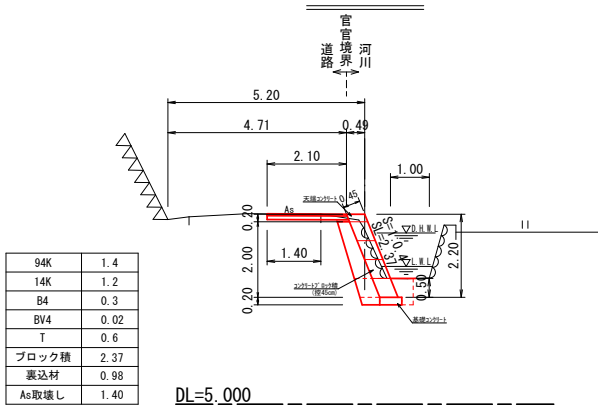


横断図

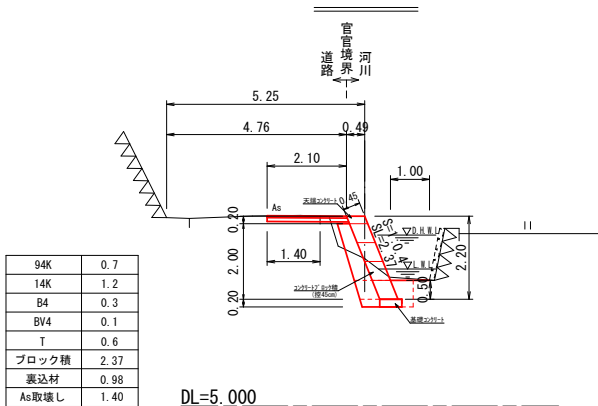
S=1:100

P. 10. 0



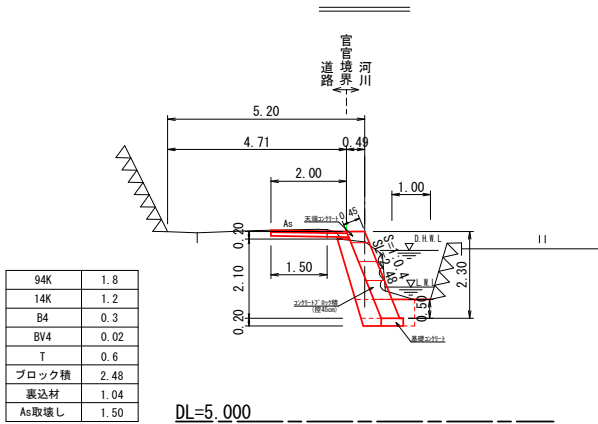
94K	1.4
14K	1.2
B4	0.3
BV4	0.02
T	0.6
ブロック積	2.37
裏込材	0.98
As取壊し	1.40

P. 7. 5



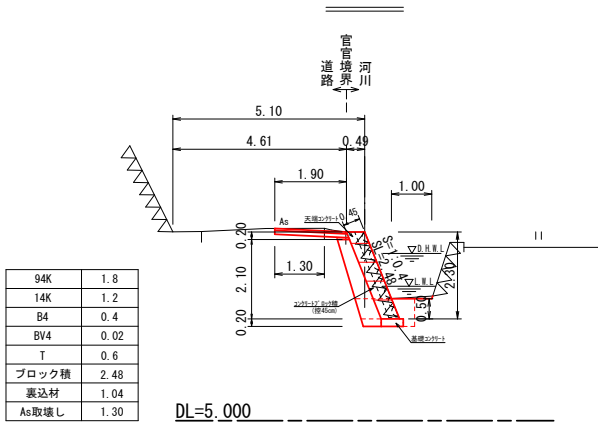
94K	0.7
14K	1.2
B4	0.3
BV4	0.1
T	0.6
ブロック積	2.37
裏込材	0.98
As取壊し	1.40

P. 5. 0



94K	1.8
14K	1.2
B4	0.3
BV4	0.02
T	0.6
ブロック積	2.48
裏込材	1.04
As取壊し	1.50

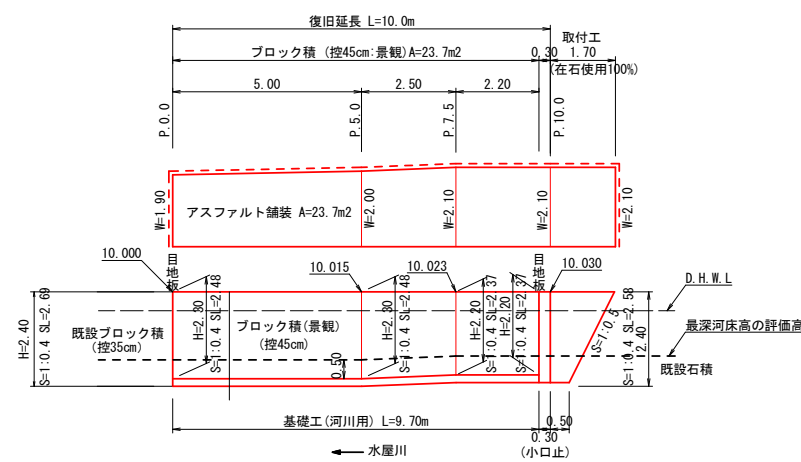
P. 0. 0



94K	1.8
14K	1.2
B4	0.4
BV4	0.02
T	0.6
ブロック積	2.48
裏込材	1.04
As取壊し	1.30

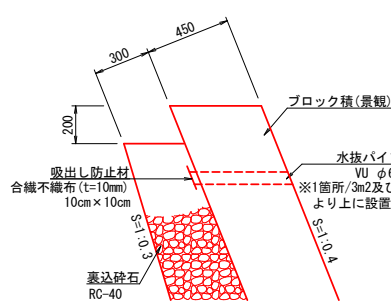
展開図

S=1:100



ブロック積(景観)

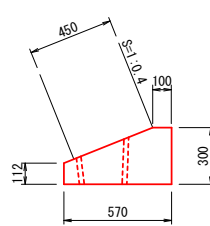
(S=1:0.4 控え45cm) S=1:20



材 料	規格等	数 量
鋼込コンクリート	σ ck=18N/mm ²	2.46 m ³
水 抜 パイプ	VU φ65	1.62 m
吸出し防止材	t=10mm	0.05 m ²

基礎工(河川用)

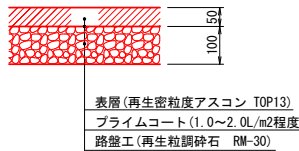
(S=1:0.4、控え45cm) S=1:20



材 料	規格等	数 量
基礎ブロック	プレキャスト (300×570×200)	5 個
中詰コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.23 m ³

復旧アスファルト舗装

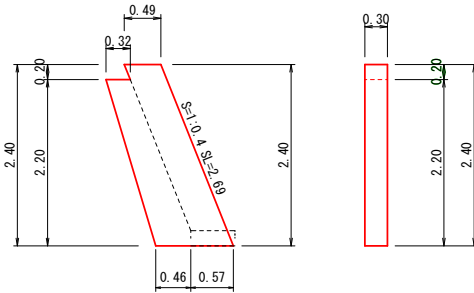
S=1:10



小口止

S=1:50

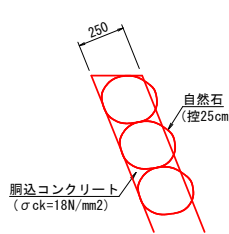
P. 10. 0



材 料	規格等	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.64 m ³
型 枠	一般型枠	2.12 m ²
化粧型枠		0.72 m ²
単管傾斜足場		0.72 掛m ²

取付工(練石積)

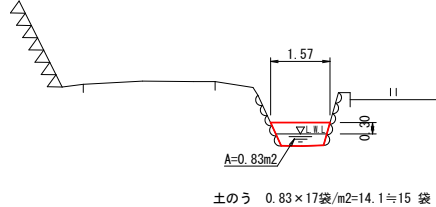
S=1:20



材 料	規格等	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.22 m ³
石材重量	控え25cm	4.31 t

締切排水工

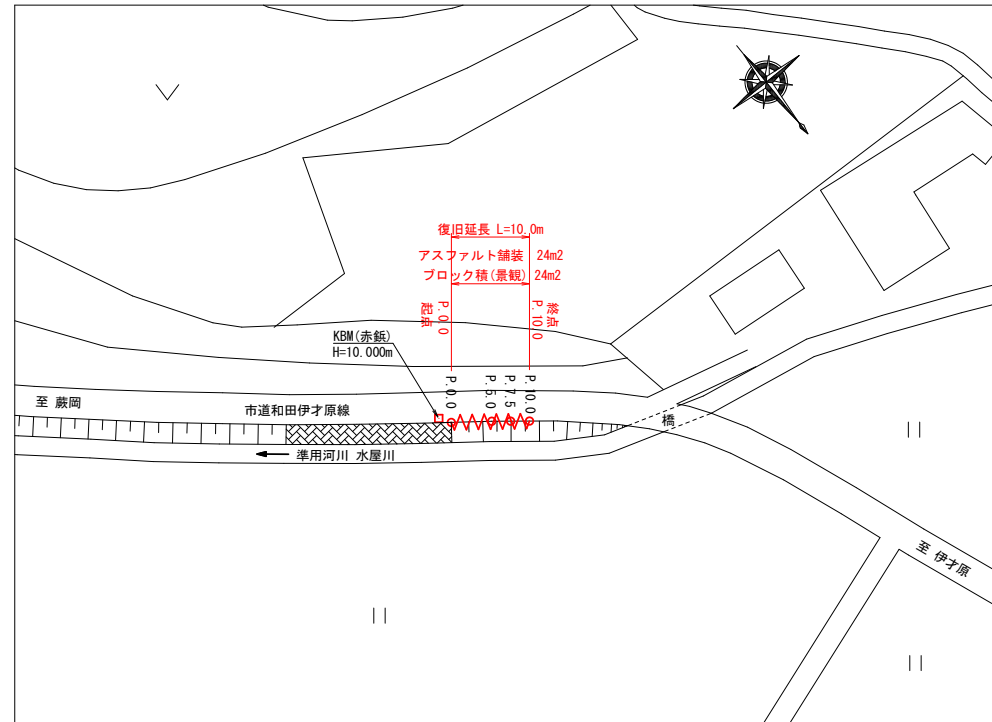
S=1:100



土のう 0.83×17袋/m²=14.1≒15 袋

平面図

S=1:500

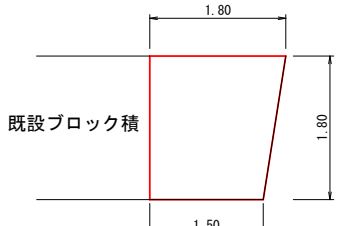


数量計算

工 種・種 別	数量	単位	計 算 式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	14.8	m ³	1.8×5.0+(1.8+0.7)/2×2.5+(0.7+1.4)/2×2.5=14.75
床掘(土砂) 14K	12.0	m ³	1.2×(5.0+2.5+2.5)=12.00
埋戻(土砂) B4	3.3	m ³	(0.4+0.3)/2×5.0+0.3×(2.5+2.5)=3.25
盛土(路床) BV4	0.4	m ³	0.02×5.0+(0.02+0.1)/2×2.5×2=0.40
床均し T	6.0	m ²	0.6×(5.0+2.5+2.5)=6.00
残土処理(土砂、L=14.2km)	23.1	m ³	14.8+12.0-3.3-0.4-0.9=23.06
擁壁工			
コンクリートブロック積			
プレキャスト基礎ブロック	10	m	9.70/2.00=4.85個
ブロック積(控え45cm)	23.7	m ²	2.48×5.0+(2.48+2.37)/2×2.5+2.37×2.2=23.68
鋼込コンクリート	5.8	m ³	23.7×2.46/10=5.83
裏込材(RC-40)	9.9	m ³	1.04×5.0+(1.04+0.98)/2×2.5+0.98×2.2=9.88
吸出し防止材	0.1	m ²	23.7×0.05/10=0.12
目地材	1.6	m ²	0.25×2.58+2.69×0.35=1.59
小口止	1	箇所	
単管傾斜足場	0.7	掛m ²	0.72
小口止コンクリート	0.6	m ³	0.64
小口止型枠	2.0	m ²	2.12
小口止化粧型枠	0.7	m ²	0.72 運搬処分 0.7m ² /0.8m ² 枚×313g/枚/1,000,000/0.35t/m ³ ≒0.0008≒0.1m ³
取壊撤去工			
カッター切断(アスファルトt=5cm)	14.4	m	10.00+1.70+1.30+1.40=14.40汚水処理 V=0.023×0.05×14.4=0.02m ³ 0.02×1.4t/m ³ ≒0.02t
アスファルト舗装版撤去(t=5cm)	16.5	m ²	(1.30+1.50)/2×5.0+(1.50+1.40)/2×2.5+1.40×4.20=16.51
アスファルト搬運搬・処分(L=7.1km)	0.8	m ³	16.51×0.05=0.83
練石積取壊し・運搬・処分(L=7.1km)	0.7	m ³	(1.80+1.50)/2×1.80×0.25=0.74
仮設工			
締切排水工(土のう)	15.0	袋	中詰砂: 15.0×0.02=0.30m ³ 運搬処分 15袋×43g/1,000,000/0.35=0.002≒0.1m ³
水替工	22	日	25.4log(P)-32.2=22日 P=205-64=141
交通誘導警備員	16	人	
雑工			
取付工(練石積 控え25cm)	2.8	m ²	(1.70+0.50)/2×2.58=2.84
鋼込コンクリート	0.4	m ³	2.84×1.22/10=0.35
舗装工			
路盤(再生粒調砕石RM-30)(t=10cm)	23.7	m ²	(1.90+2.00)/2×5.00+(2.00+2.10)/2×2.5+2.10×4.20=23.70
表層(再生密粒度アスコン TOP13)(t=5cm)	23.7	m ²	(1.90+2.00)/2×5.00+(2.00+2.10)/2×2.5+2.10×4.20=23.70

練石積取壊し

t=0.25cm S=1:50



練石積取壊し (1.80+1.50)/2×1.80×0.25=0.74

四 万 十 市			
工事種別	令和6年度 6災 第99号 市道和田伊才原線 道路災害復旧工事(補修)		
図面名称	全 図	縮 尺	図示
路 線 名	市道和田伊才原線		
工事箇所	四万十市 蕨岡 甲 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図 面 番 号	1 / 1
会 社 名			