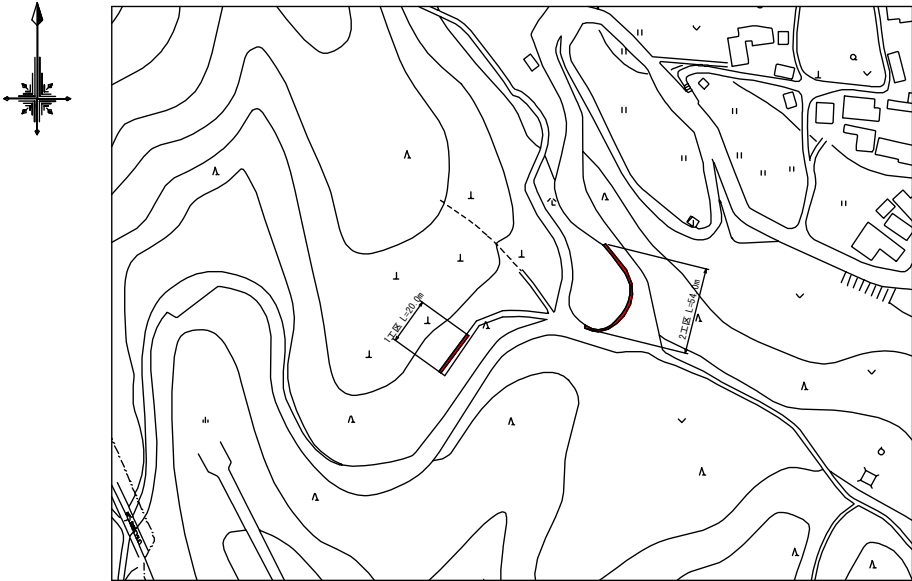
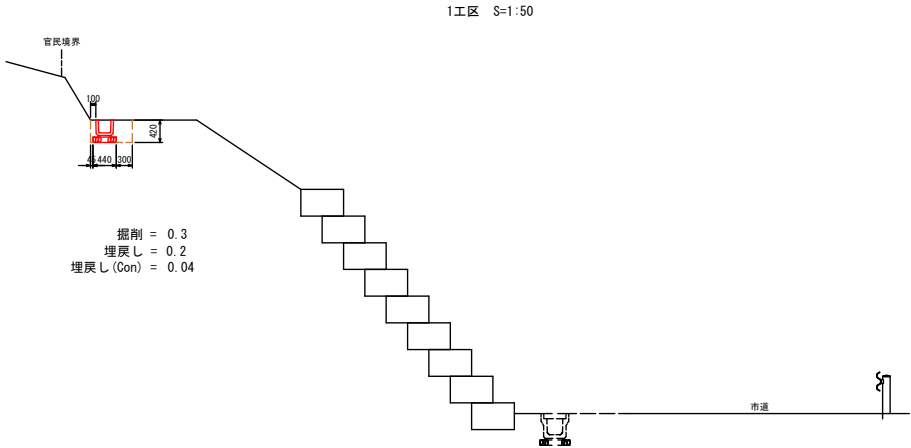


平面図 S=1:1000

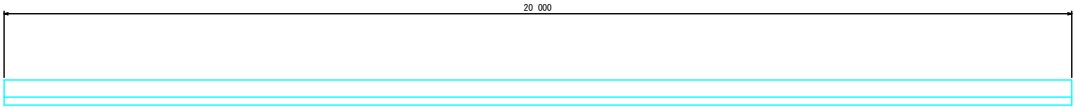


横断面図

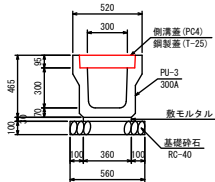


掘削 = 0.3
埋戻し = 0.2
埋戻し (Con) = 0.04

展開図 S=1:50
1工区

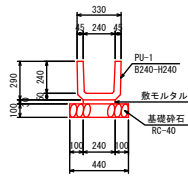


プレキャストU型側溝 S=1:20
(PU-3, 300A)



※参考重量
側溝蓋 = 46kg/枚
鋼製蓋 = 39kg/枚

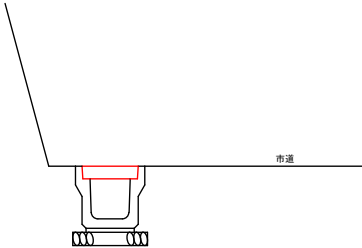
プレキャストU型側溝 S=1:20
(PU-1, B240-H240)



10.0m当り	
工種	数量
側溝	10.00 m
敷モルタル	0.07 m3
基礎砕石	4.40 m2

側溝 0.04m²×20m=0.8m³
敷モルタル 0.03m²×0.24m×20.0m=0.14m³
基礎砕石 0.1m²×0.44m×20.0m=0.88m³

2工区 S=1:20
L=54.0m



数量計算

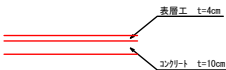
工種	計算式	数量	単位
土工			
掘削	0.3×20.0	=	6.0 m3
埋戻し	0.2×20.0	=	4.0 m3
埋戻し (Con)	0.04×20.0	=	0.8 m3
残土処理	6.0-4.0/0.9	=	1.6 m3
排水構造物工			
U型側溝PU-1 (1工区)		=	20.0 m
側溝蓋設置 (2工区)	(54.0-5.0)/0.5	=	98.0 枚
側溝蓋設置 (クレーニング: 2工区)		=	5.0 枚
運搬工 (L=40m以下)			
人力運搬 (積込→運搬→荷卸し)	0.8+1.6+0.8+0.1+0.9+0.8+0.14+0.88	=	6.0 m3

香美市			
工事名	令和7年度 土佐山田地区市道維持補修工事(その1)		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	入野佐岡線		
工事箇所	香美市 土佐山田町 大平		
設計種別	実施	図面	1
事務所名	香美市 建設課	番号	4

平 面 図 S=1:1000



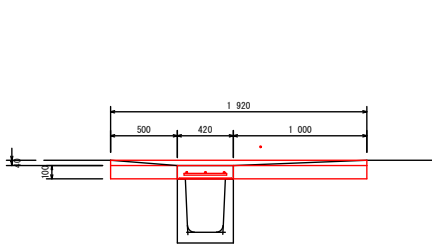
舗装構成 S=1:20



数量計算

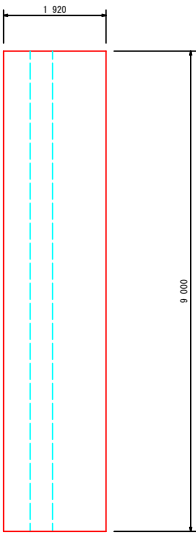
工 種	計 算 式	数量	単位
土工			
掘削	0.2+9.0	=	1.8 m3
残土処理		=	1.8 m3
構造物取壊工			
舗装版切断	0.5+2+9.0+1.0+2+9.0	=	21.0 m
舗装版破砕	0.5+9.0+1.0+9.0	=	13.5 m2
As散運搬・処理	13.5+0.04	=	0.5 m3
構造物とりこわし・運搬・処分	0.04+9.0	=	0.4 m3
水路伏込工			
KC7+L		=	9.0 m
鉄筋 D13	4.48+9.0/1000	=	0.04 t
コンクリート	0.2+9.0	=	1.8 m3
舗装工			
表層工 再生密粒度F720 t=4cm	1.92+9.0	=	17.3 m2
仮設工			
敷鉄板 賃料・整備費 5日間 22+1219+2438		=	5 枚
敷鉄板 設置・撤去	1.219+2.438+5	=	14.9 m2
仮設材運搬(敷鉄板) W=0.513t/枚	0.513+5	=	2.57 t
交通誘導警備員B	2+5	=	10 人

横 断 図 S=1:20



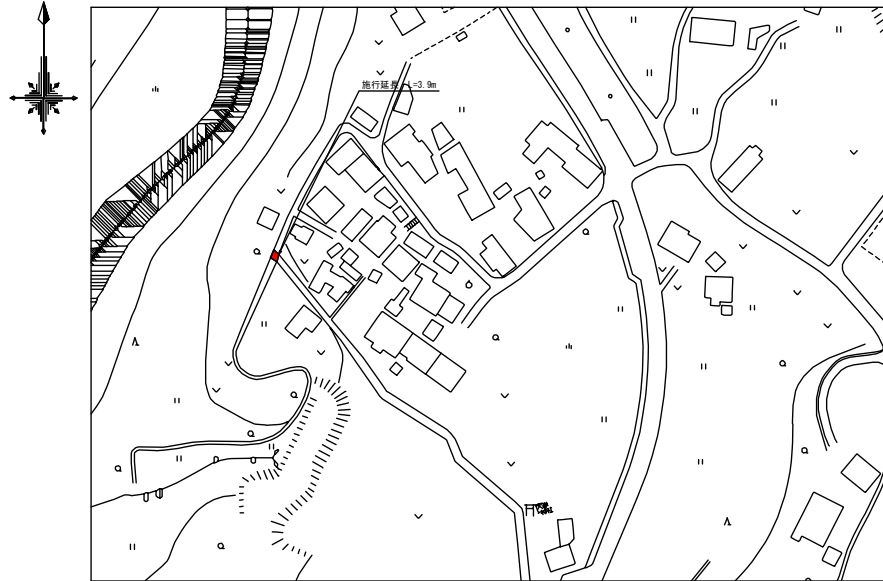
掘削 = 0.2
構造物取壊し = 0.04
コンクリート = 0.2
鉄筋 = 4.48kg (D13 1m当たり)
舗装 = 1.92

舗装展開図 S=1:50

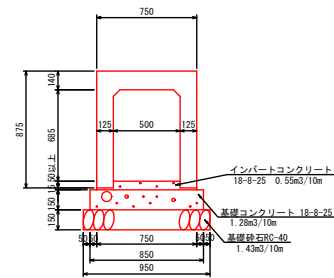


香 美 市			
工事名	令和7年度 土佐山田地区市道維持補修工事(その1)		
図面名称	全 図	縮 尺	図 示
路線名	南新町線		
工事箇所	香美市 土佐山田町 宝町		
設計種別	実 施	図 面	2
事務所名	香美市 建設課	番 号	4

宮ノ口2号線
4工区



自由勾配側溝 S=1:20
(横断用 B500)

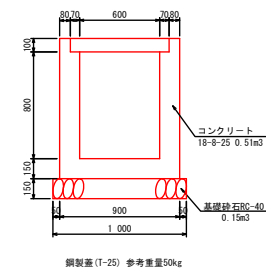


掘削 = 1.3
埋戻し = 0.8
基面整正 = 1.0
CON取壊し = 0.2

500
3 200
250
2 950
350
2 400
200
400 150
3.0%
150
450 150
パイプφ120mm
インバートコンクリート
基礎砕石
基礎コンクリート

掘削 = 1.3m3
埋戻し = 1.1m3
基面整正 = 1.0
CON取壊し = 0.06

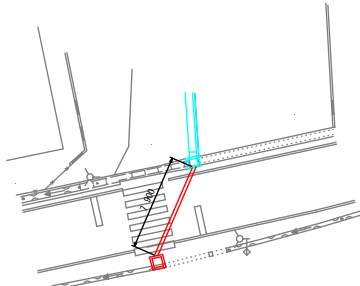
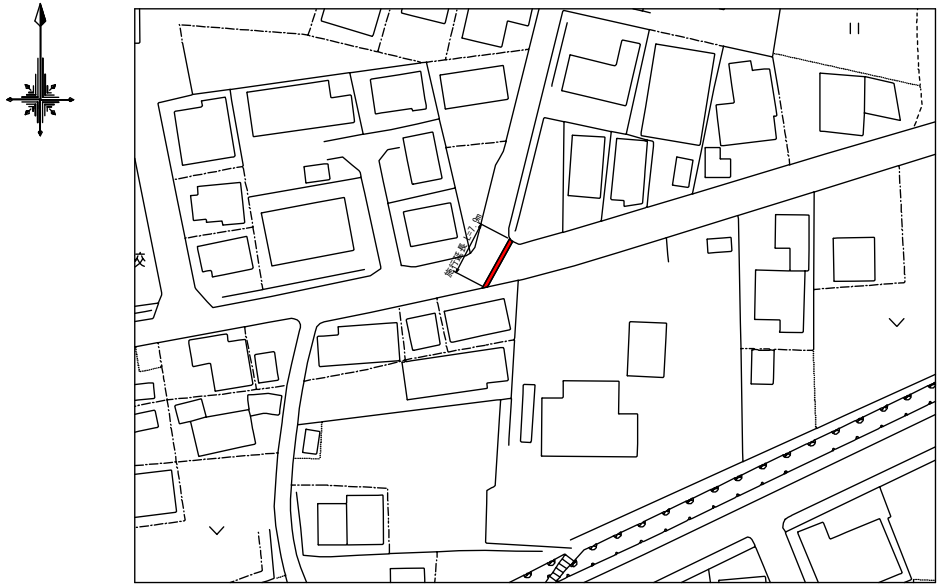
工 種	計 算 式	数量	単位
土工			
掘削	1.342.5+1.3	= 4.6	m3
基面整正	1.042.6+1.0	= 3.6	m2
埋戻し	0.8+2.6+1.1	= 3.2	m3
残土処理	4.6-3.6/0.9	= 0.6	m3
構造物取壊工			
舗装板切断	3.0+2	= 6.0	m
舗装板破砕	3.0+1.55	= 4.7	m2
As散渾濁・処理	4.7+0.04	= 0.2	m3
構造物とリこわし	0.2+3.2.06+0.5	= 0.7	m3
排水構造物工			
自由勾配側溝 B500・H600		= 3.0	m
縦設置 B500		= 1.5	枚
集水側工			
集水側工		= 1.0	箇所
舗装工			
裏層工 再生密粒度F222 t=4cm	2.95+0.40+2	= 2.4	m2
路盤工 再生粒度調整砕石 t=10cm	2.95+0.40+2	= 2.4	m2
仮設工			
交通誘導員		= 15	人



香 美 市			
工事名	令和7年度 土佐山田地区区道維持補修工事(その1)		
図面名称	全 図	縮 尺	図 示
路線名	宮ノ口2号線		
工事箇所	香美市 土佐山田町 宮ノ口		
設計種別	実 施	図 面	3
事務所名	香美市 建設課	番 号	4

商店街通り
5工区

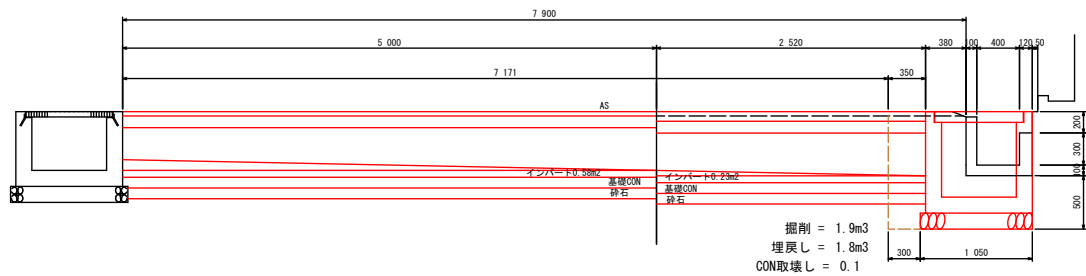
平面図 S=1:500, 200



数量計算

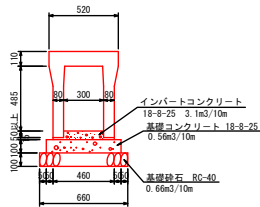
工 種	計 算 式	数量	単位
土工			
掘削	1.1×7.2	= 7.9	m ³
掘削(集水樹)		= 1.9	m ³
基面整正	0.7×7.2	= 5.0	m ²
埋戻し	0.6×7.2	= 4.3	m ³
埋戻し(集水樹)		= 1.8	m ³
残土処理	9.8-6.1/0.9	= 3.0	m ³
構造物取壊工			
舗装板切断	7.9+0.37×2	= 5.8	m
舗装板破砕	1.26×7.9	= 10.0	m ²
As設置・処理	10.0+0.04	= 0.4	m ³
構造物とりこわし	0.1×1.7	= 0.2	m ³
排水構造物工			
自由勾配側溝 B300-H500		= 7.5	m
集水樹工			箇所
集水樹工		= 1.0	
舗装工			
表層工 再生密粒度732 t=4cm	0.37×7.5×2	= 5.6	m ²
路盤工 再生粒度調整砕石 t=10cm	0.37×7.5×2	= 5.6	m ²
仮設工			
敷鉄板 資材・整備費 5日間 22×1219×2438		= 6	枚
敷鉄板 設置・撤去	1.219×2.438×6	= 17.8	m ²
仮設材運搬(敷鉄板) W=0.513t/枚	0.513×6	= 3.08	t
交通誘導員		= 36	人

断面図 S=1:50



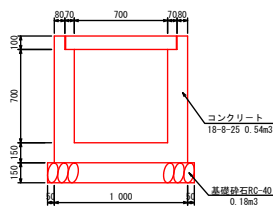
自由勾配側溝
(横断用 B300)

S=1:20

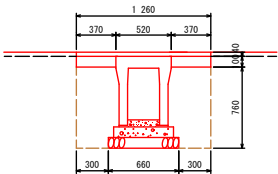
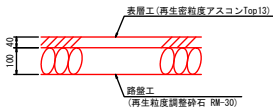


集水樹
B700-L700-H700

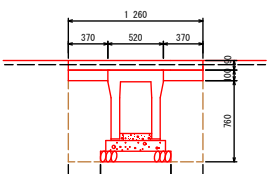
S=1:20



舗装工 S=1:10



掘削 = 1.1
埋戻し = 0.6
基面整正 = 0.7



掘削 = 1.1
埋戻し = 0.6
基面整正 = 0.7

香 美 市				
工事名	令和7年度 土佐山田地区市道維持補修工事(その1)			
図面名称	全 図	縮 尺	図 示	
路線名	商店街通り			
工事箇所	香美市 土佐山田町 楠目			
設計種別	実 施	図 面	4	
事務所名	香美市 建設課	番 号	4	