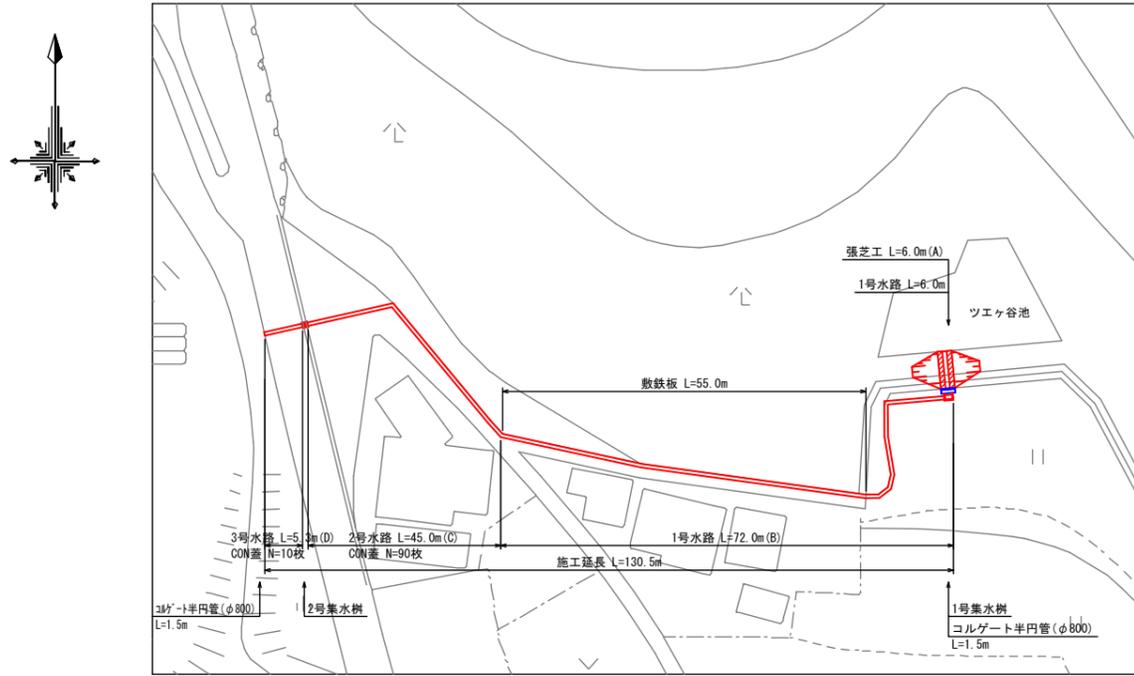
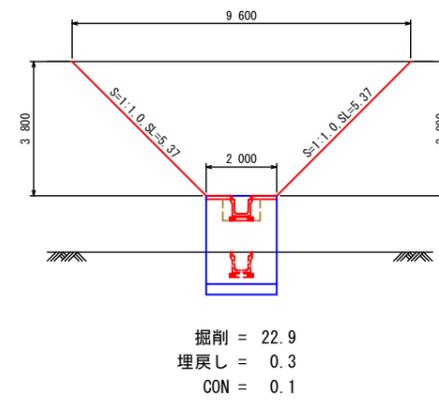


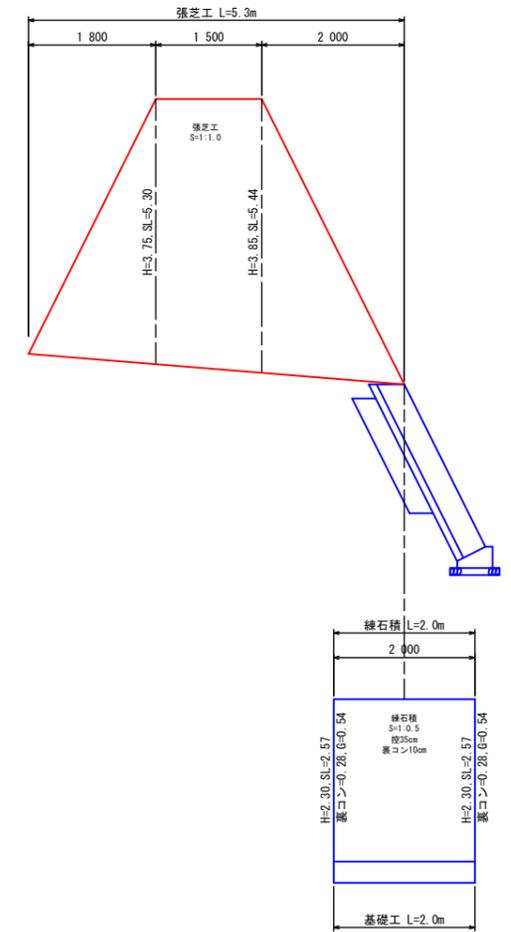
平面図 S=1:500



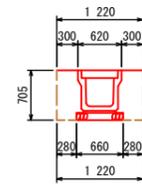
A - A S=1:100



練石積展開図 S=1:50



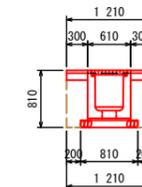
B - B S=1:50



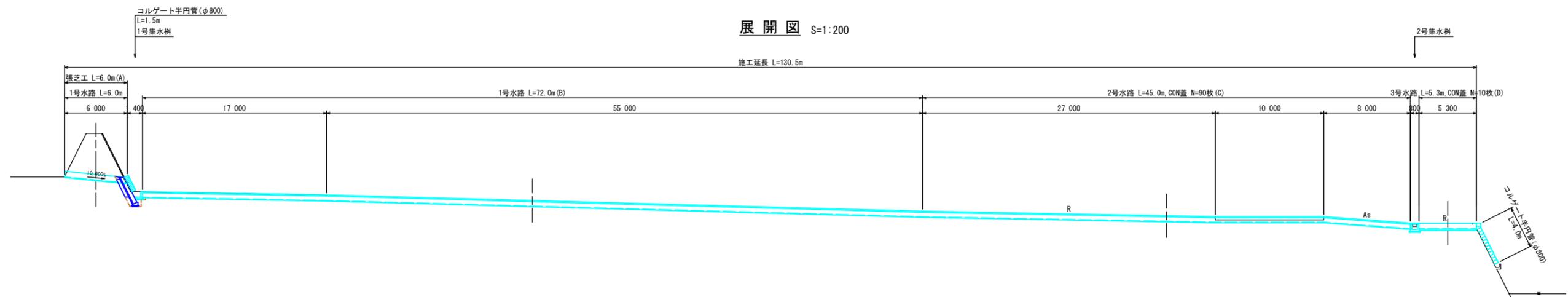
C - C S=1:50



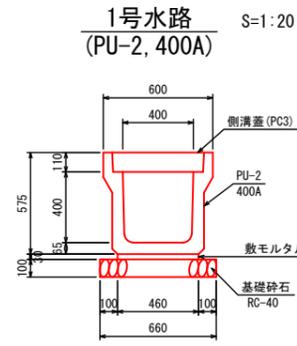
D - D S=1:50



展開図 S=1:200

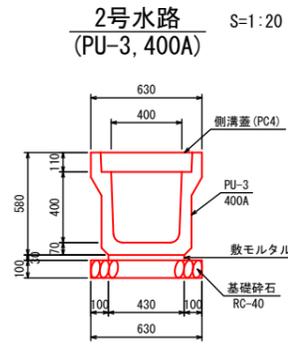


香美市			
工事名	令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 ツエケ谷池廃止水路整備工事		
図面名称	全 図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	香美市 土佐山田町 楠目		
設計種別	実 施	図 面	1/2
事務所名	香美市 建設課	番 号	



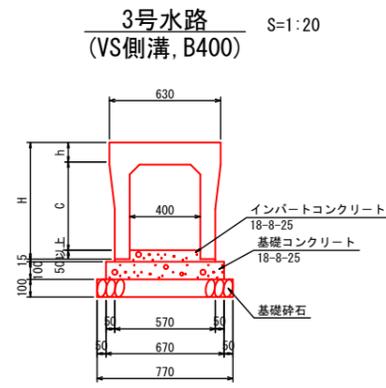
※参考重量
側溝蓋 = 46kg/枚

10.0m当り	
工種	数量
側溝	10.00 m
敷モルタル	0.11 m ³
基礎砕石	5.60 m ²
側溝蓋	18.00 枚

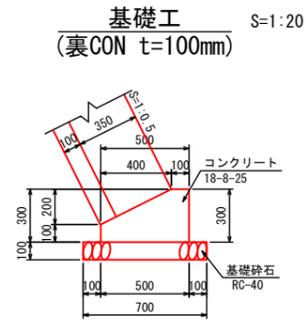


※参考重量
側溝蓋 = 66kg/枚

10.0m当り	
工種	数量
側溝	10.00 m
敷モルタル	0.13 m ³
基礎砕石	6.30 m ²
側溝蓋	18.00 枚

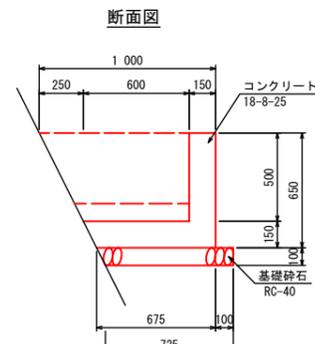
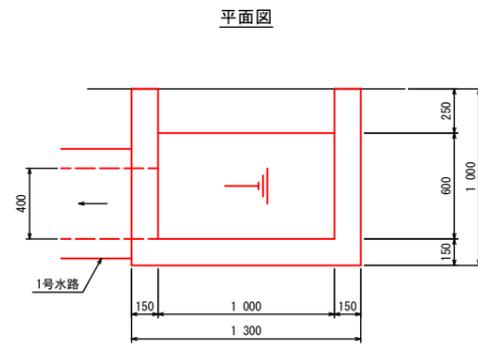


10.0m当り	
工種	数量
側溝	10.00 m
インバートコンクリート	0.29 m ³
基礎コンクリート	0.67 m ³
基礎砕石	7.70 m ²

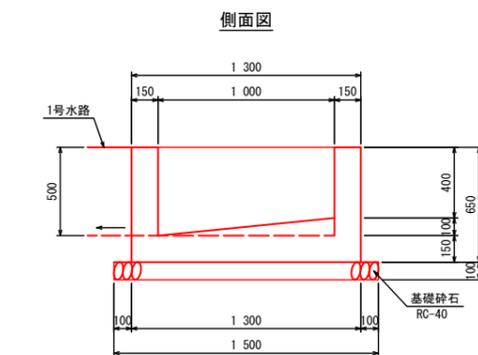


10.0m当り	
工種	数量
コンクリート	1.10 m ³
型枠	4.00 m ²
基礎砕石	7.00 m ²

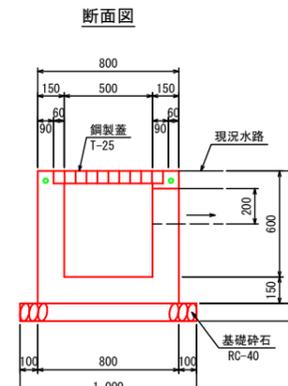
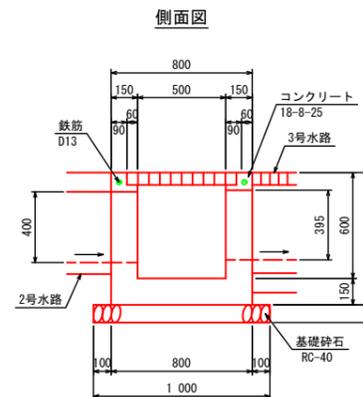
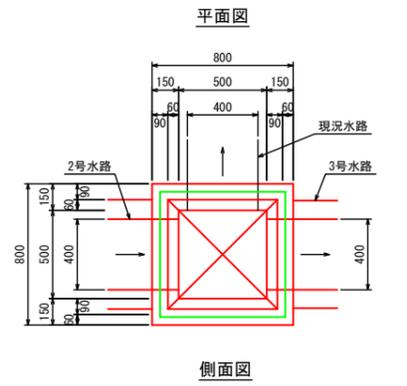
1号集水桝 S=1:20



1箇所当り	
工種	数量
コンクリート	0.31 m ³
型枠	2.91 m ²
基礎砕石	1.09 m ²



2号集水桝 S=1:20



1箇所当り	
工種	数量
コンクリート	0.27 m ³
型枠	3.16 m ²
基礎砕石	1.00 m ²
鋼製蓋	1.00 枚

数量計算

工種	計算式	数量	単位
土工			
掘削	22.9+6.0	=	137.4 m ³
床掘	0.9*72.0+0.6*45.0+0.9*5.3	=	96.6 m ³
埋戻し	0.3*6.0+0.5*72.0+0.2*45.0+0.4*5.3	=	48.9 m ³
コンクリート	0.06*45.0	=	2.7 m ³
残土処理	137.4+96.6-48.9/0.9	=	179.6 m ³
構造物取壊工			
舗装版切断	45.0+5.3*2	=	55.6 m
舗装版破砕	1.1*45.0+1.2*5.3	=	55.9 m ²
As般運搬・処理	55.9*0.04	=	2.2 m ³
無筋CO撤去		=	1.0 m ³
法面工			
切土法面整形	5.30*1.8/2+(5.30+5.44)*1.5/2+5.44*2.0/2	=	18.3 m ²
張芝工	5.30*1.8/2+(5.30+5.44)*1.5/2+5.44*2.0/2	=	18.3 m ³
擁壁工			
緑石積 控35cm, 石材100%購入	2.57*2.0	=	5.1 m ²
表込コンクリート	0.28*2.0	=	0.6 m ³
表込砕石	0.54*2.0	=	1.1 m ³
基礎工		=	2.0 m
排水構造物工			
1号水路 PU-2, B400A	6.0+72.0	=	78.0 m
2号水路 PU-3, B400A		=	45.0 m
蓋版 PC4, B400		=	90 枚
3号水路 VS側溝, B400-H500		=	5.3 m
蓋版 VS側溝, CON蓋, B400		=	10 枚
インバートコンクリート	0.29*5.3/10	=	0.1 m ³
コルゲート半円管 B800	(1.5+4.0)/2	=	2.8 m
1号集水桝 V=0.31m ³		=	1 箇所
2号集水桝 V=0.27m ³		=	1 箇所
蓋版 鋼製蓋		=	1 枚
舗装工			
表層工 再生密粒度7.5φ t=4cm	0.3*45.0+0.6*5.3	=	16.7 m ²
路盤工 再生粒度調整砕石 t=10cm	0.3*45.0+0.6*5.3	=	16.7 m ²
仮設工			
賃料・整備費 (60日間) 22*0.914*1.829	55/1.829	=	30 枚
敷鉄板設置・撤去	0.914*1.829*30	=	50.2 m ²
仮設材運搬 W=0.289t/枚	0.289*30	=	8.67 t
交通誘導員B		=	12 人

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 ツエケ谷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 楠目		
設計種別	実 施	図 面	2
事務所名	香美市 建設課	番 号	2