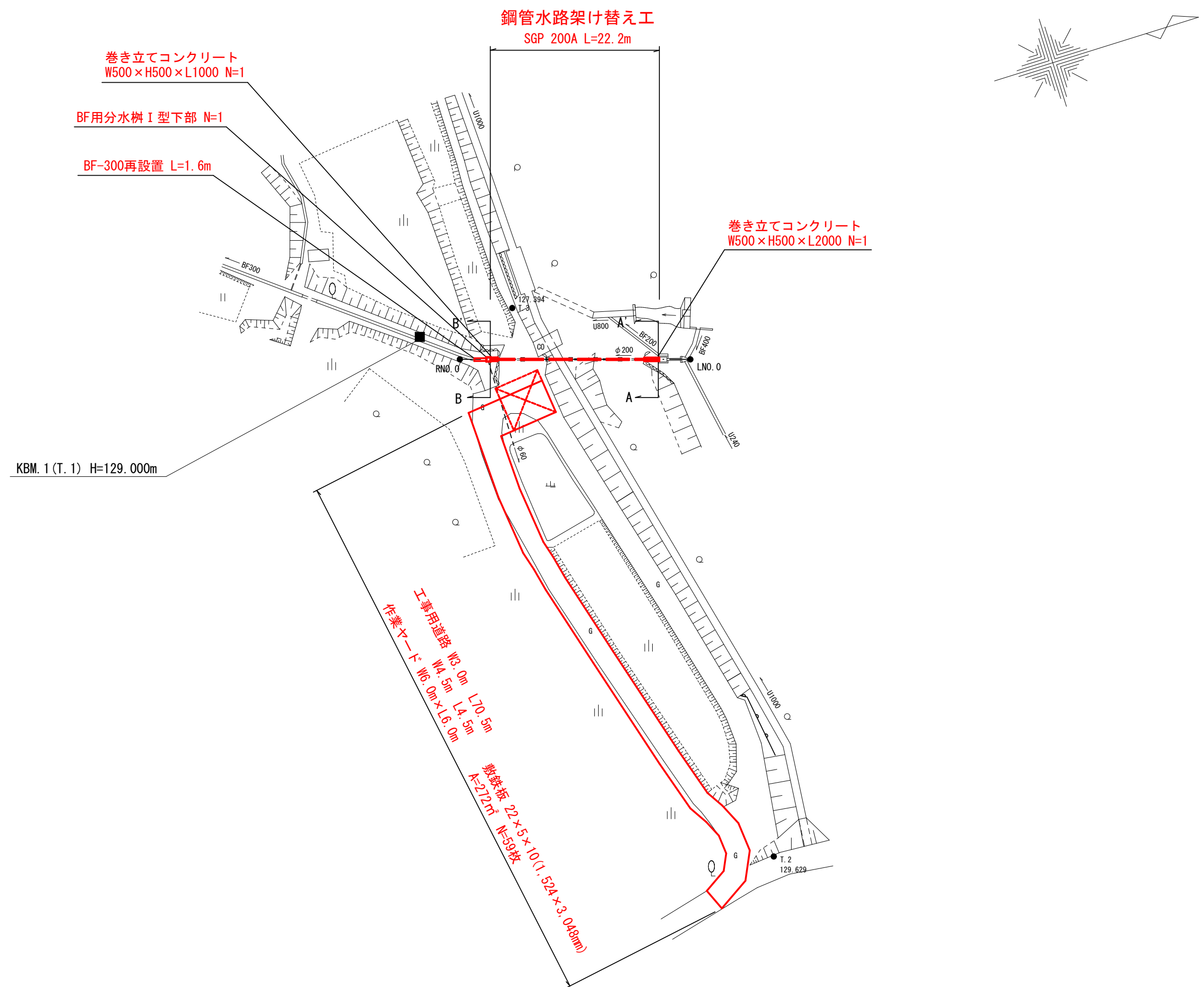
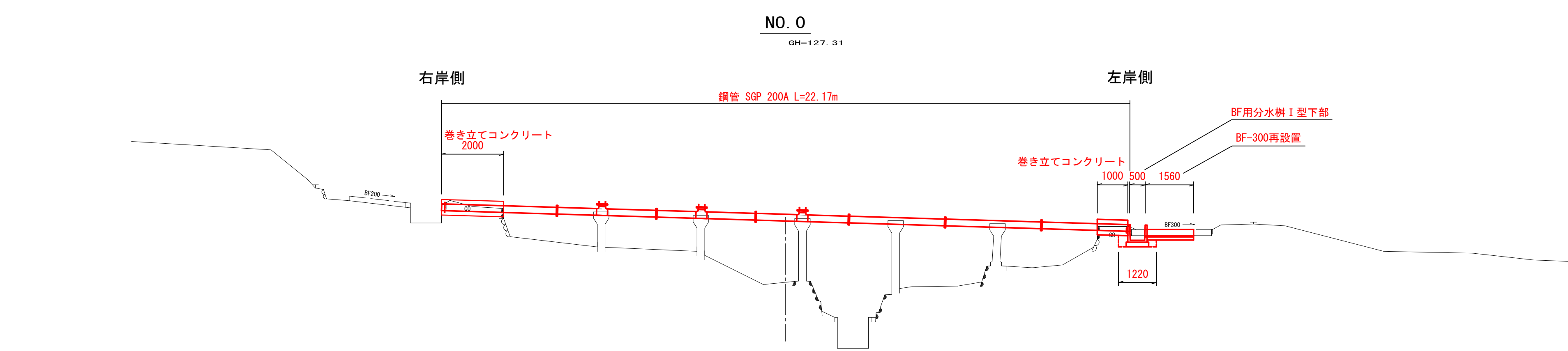


5農県単第1号 田中地区水路改修工事

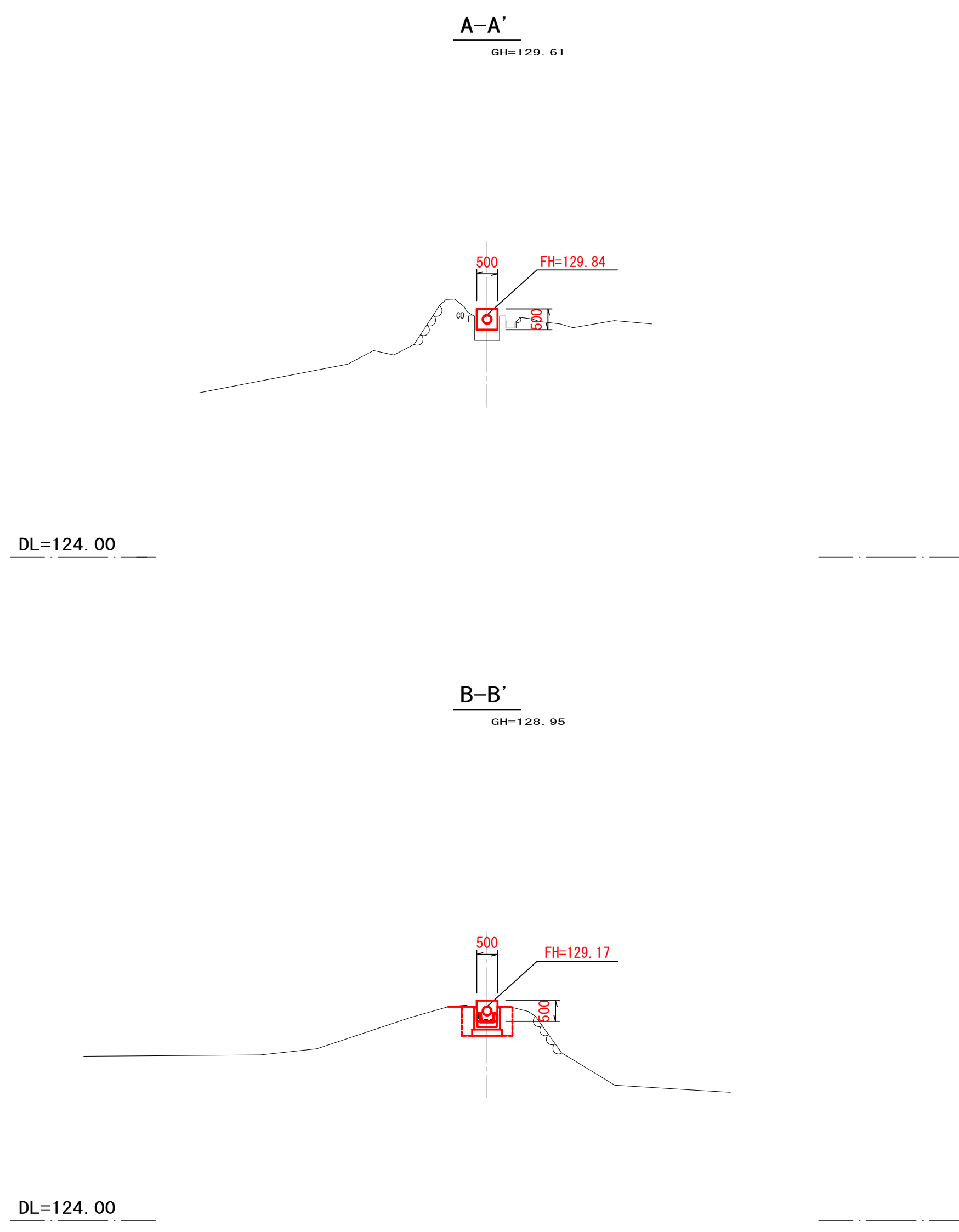
平面図 S=1:500



横断面図 S=1:100



横断面図 S=1:100

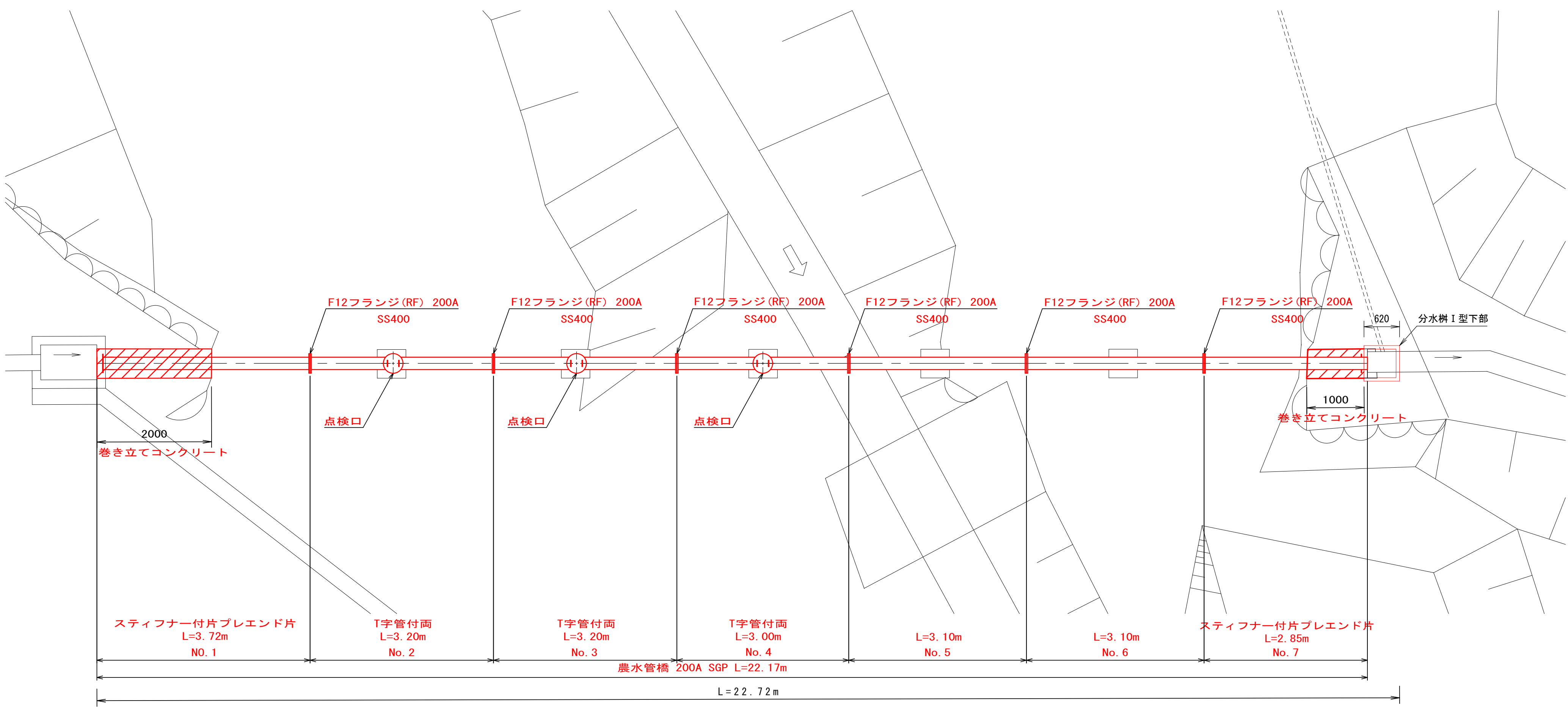


分水樹土工
床掘 $0.7 \times 1.22 = 0.9\text{m}^3$
埋戻し $(0.2+0.2) \times 1.22 = 0.5\text{m}^3$
 $(0.06+0.06) \times 0.62 = 0.1\text{m}^3$
 $V = 0.5+0.1 = 0.6\text{m}^3$
基面整正 $0.72 \times 0.72 = 0.5\text{m}^2$

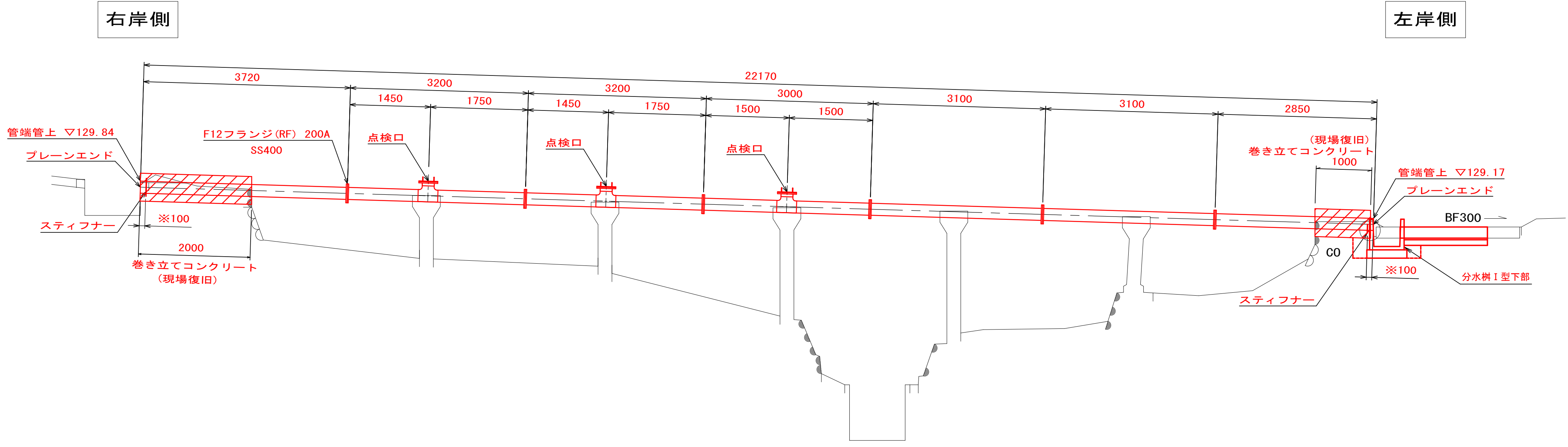
測 量 者		設 計 者	
株式会社米山測量設計		株式会社米山測量設計	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
田中地区水路改修		田中地区	R. 5
図 面 名 称	平面図・横断面図		1/5
	縮 尺 図 示		
計 画 全 計 年 実 変 更 1 変 更 2 出 来 型			

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

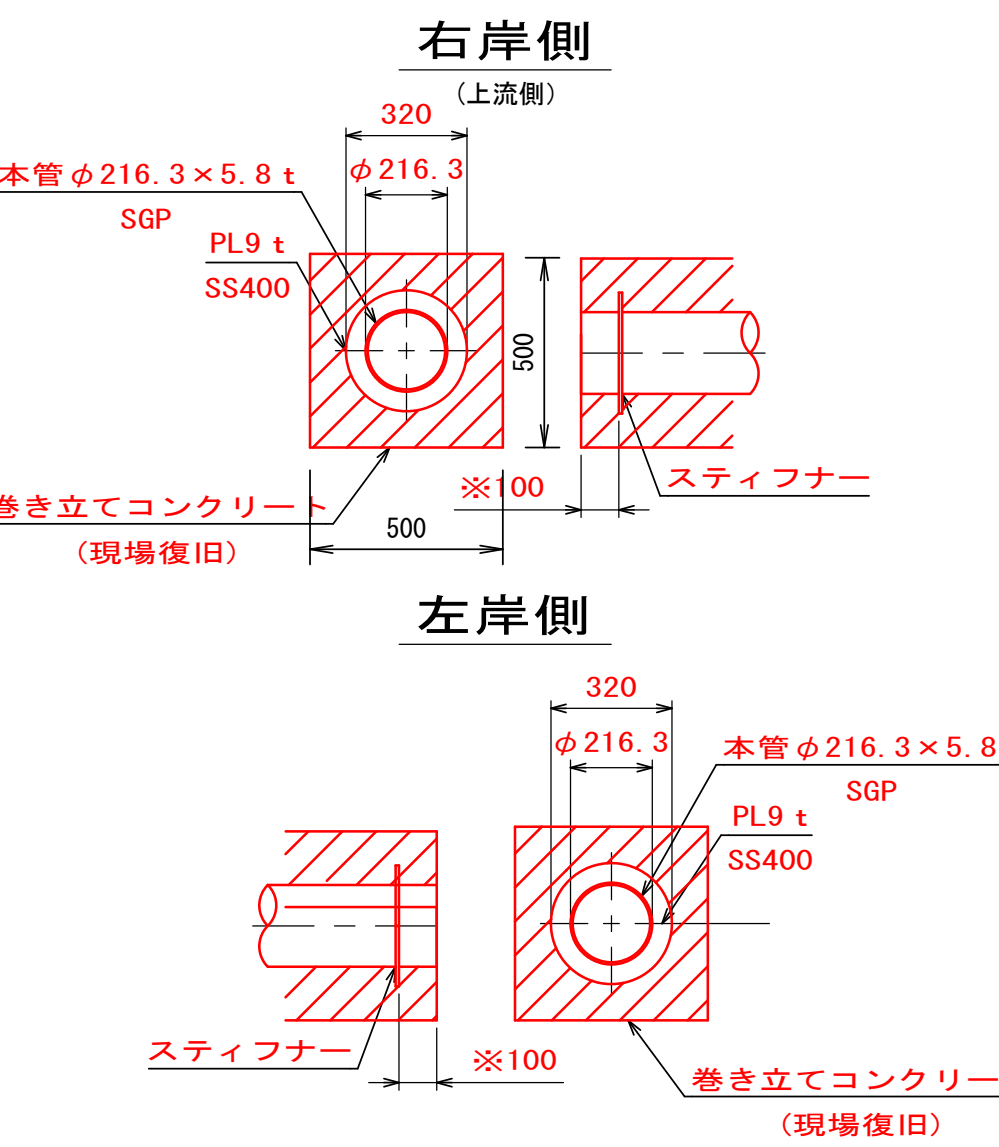
平面図 S=1:50



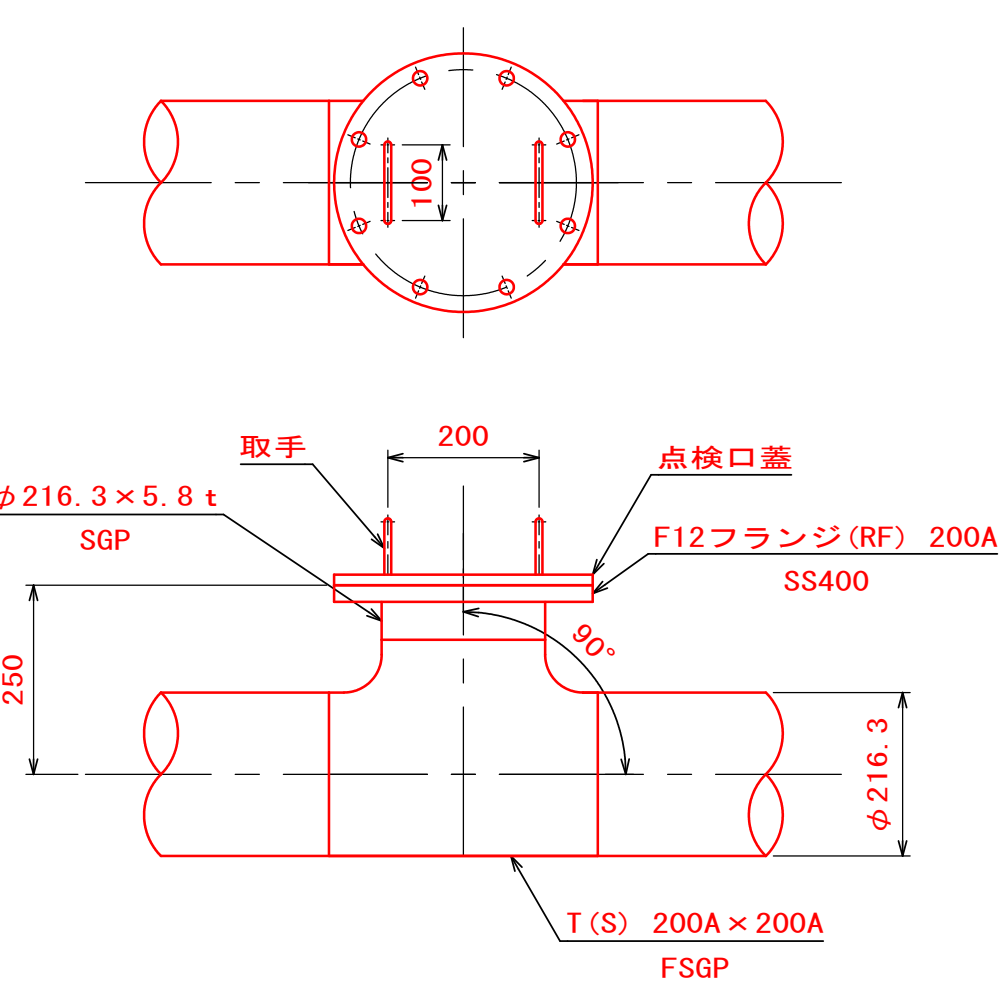
側面図 S=1:50



スティフナー部詳細図 S=1:20



点検口部詳細図 S=1:10



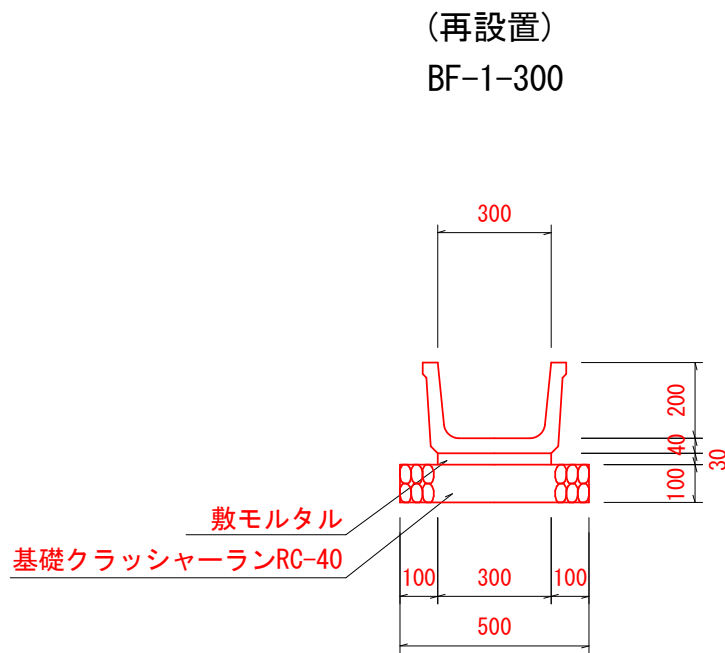
注記

1. 管材は $\phi 216.3 \times 5.8$ t SGPとする。
2. 本管内外面は溶融亜鉛めっきを施す。
3. 両岸管端のコンクリート形状 (現場復旧)は協議の上決定すること。
4. スティフナー位置、形状は協議の上決定すること。
5. 点検口は農水管に対して垂直に取付。
6. ※寸法は参考値とする。

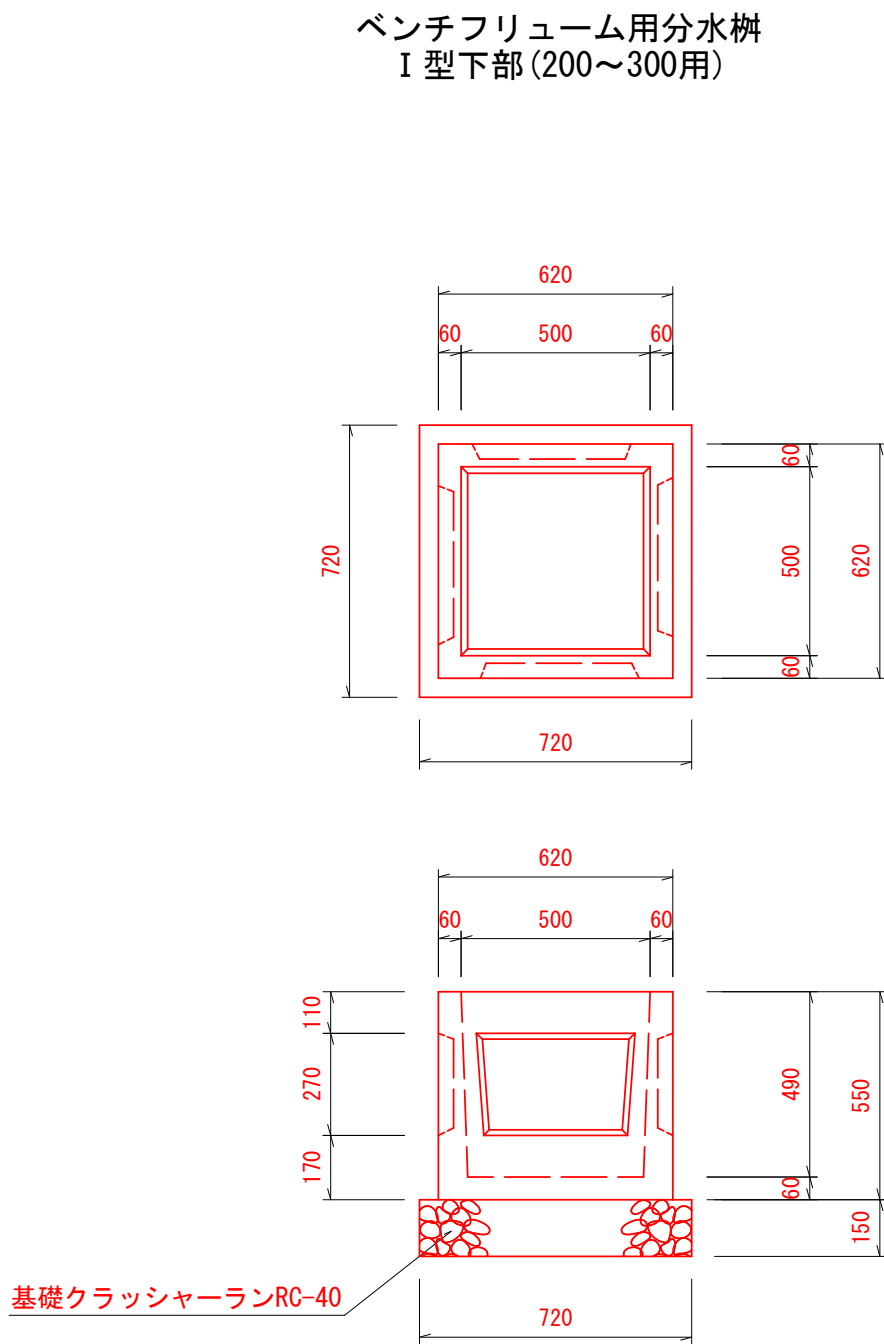
測 量 者		設 計 者	
株式会社米山測量設計		株式会社米山測量設計	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年度
田中地区水路改修		田中地区	R.5
図 面 名 称	構 造 図 1 縮 尺 図 示		2/5
計 画 全 計 年 実 変 更 1 変 更 2 出 来 型			

5農県単第1号 田中地区水路改修工事 S=1:20

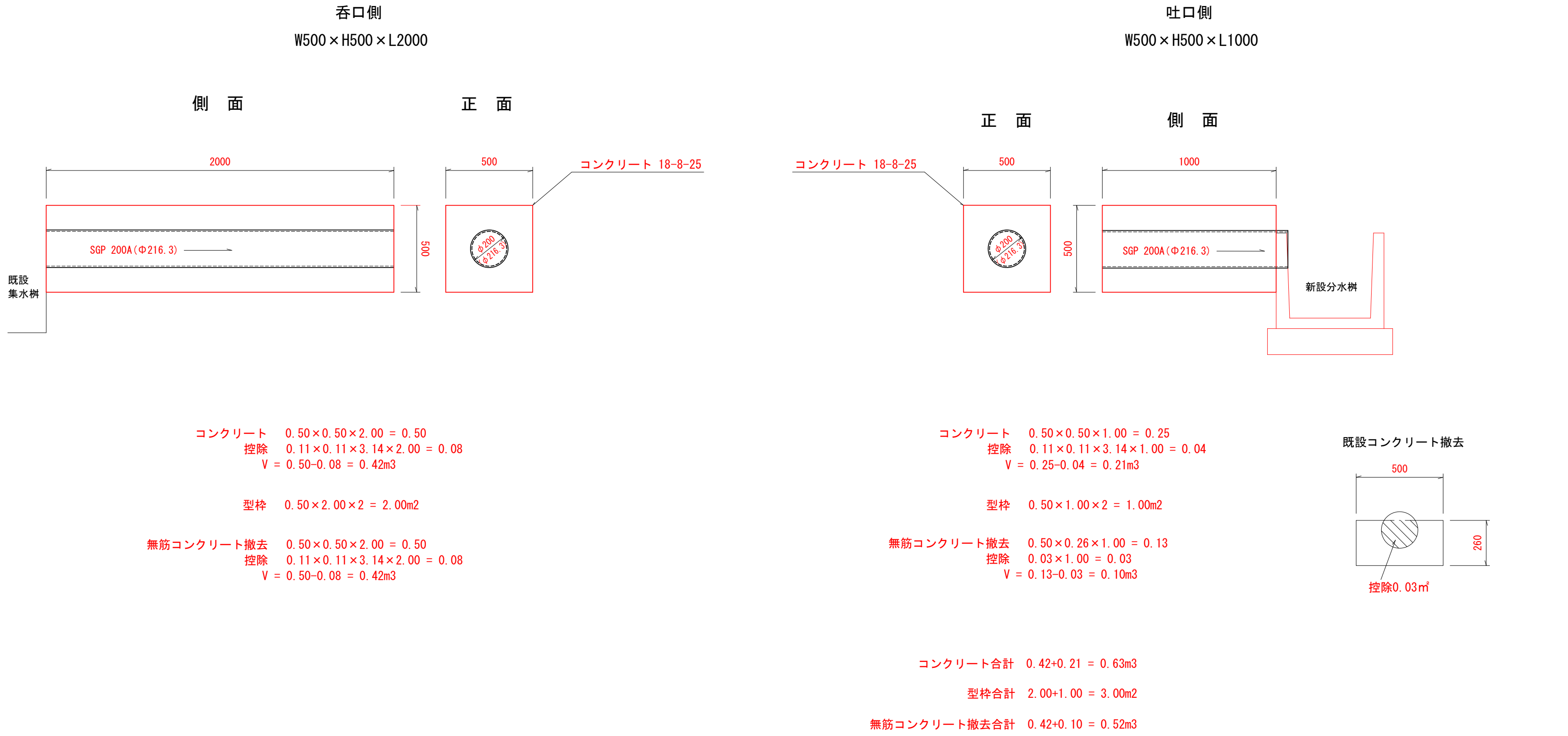
ベンチフリューム 1種 S=1:20



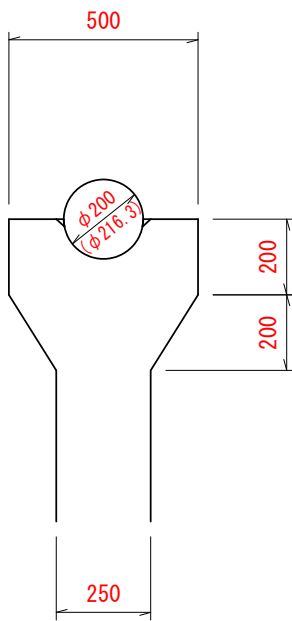
集水樹工 S=1:20



巻き立てコンクリート S=1:20



既設橋脚構造 S=1:20

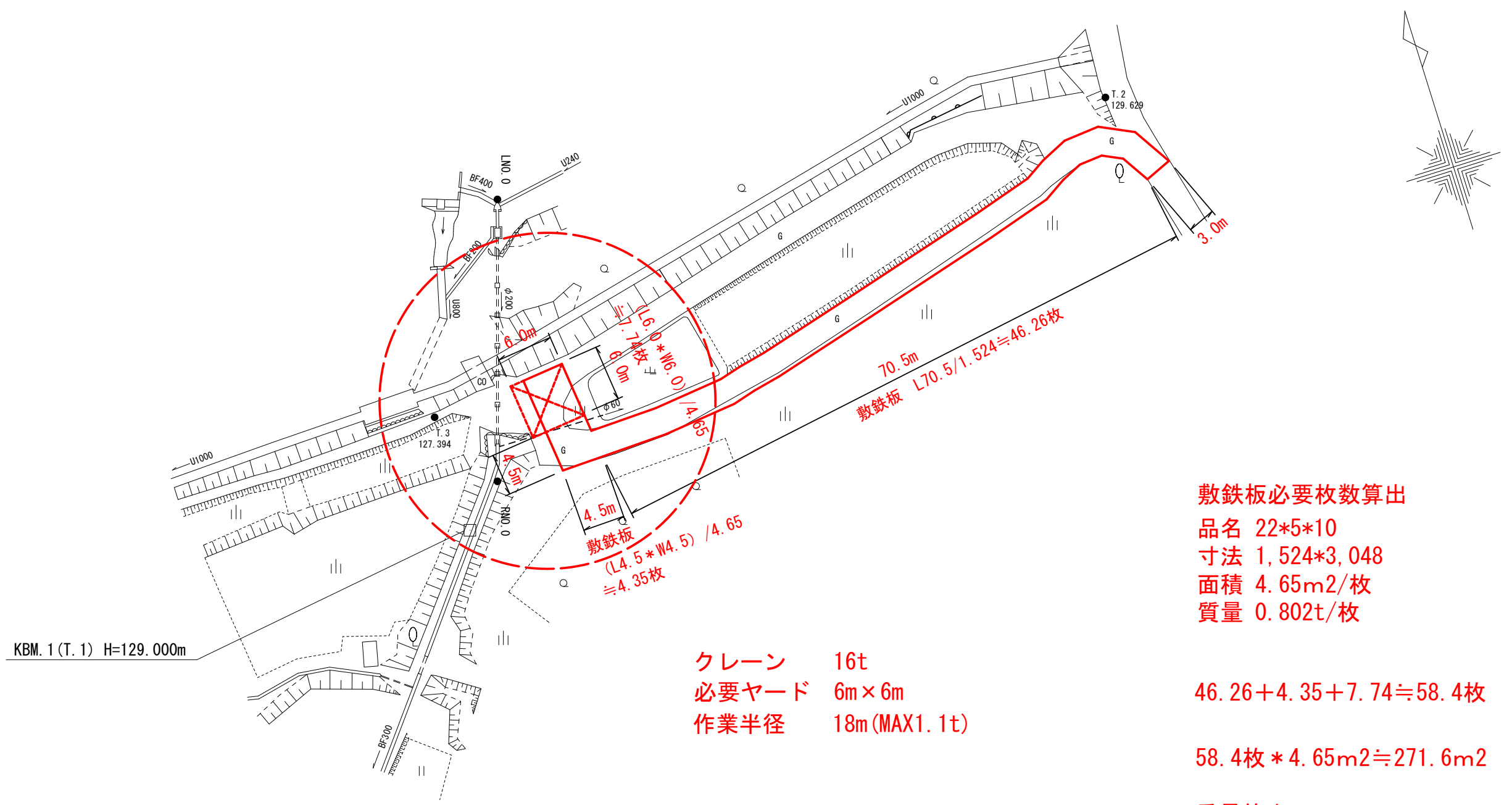


測 量 者		設 計 者	
株式会社米山測量設計		株式会社米山測量設計	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
田中地区水路改修		田中地区	R. 5
図 面 名 称	構 造 図 2	図 面 番 号	3/5
	縮 尺 図 示		
計 画 全 計 年 実 変 更 1 変 更 2 出 来 型			

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

工事用道路

平面図 S=1:500



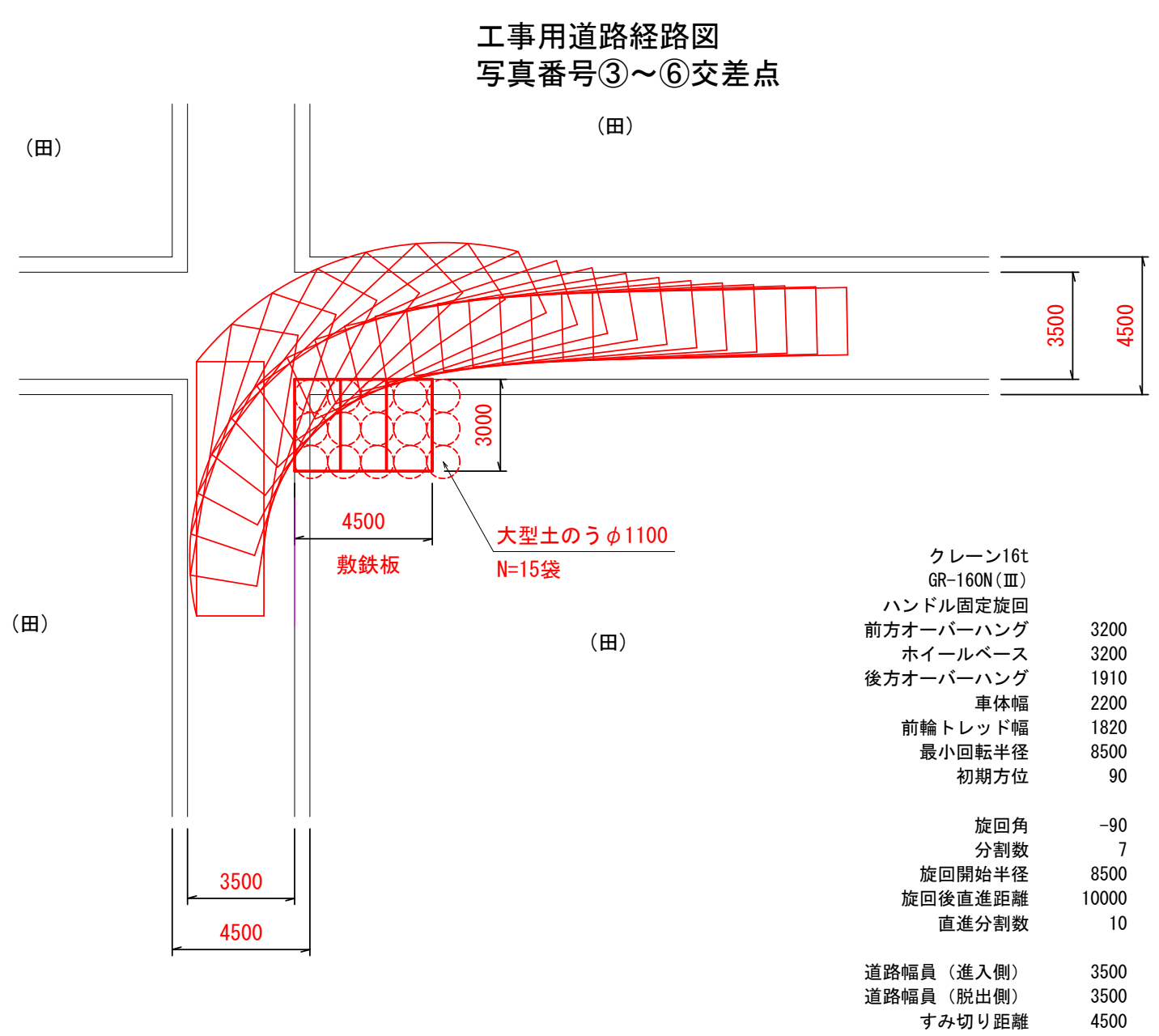
敷鉄板必要枚数算出
品名 22*5*10
寸法 1,524*3,048
面積 4.65m2/枚
質量 0.802t/枚

46.26+4.35+7.74=58.4枚

58.4枚 * 4.65m2=271.6m2

重量算出
58.4枚 * 0.802=46.84 t

16tクレーン 車両軌跡図 S=1:200



隅切部 大型土のう設置
図示より N=15袋

敷鉄板必要枚数算出
品名 22*5*10
寸法 1,524*3,048
面積 4.65m2/枚
質量 0.802t/枚

図示より3枚
3枚 * 4.65m2=14.0m2

重量算出
3枚 * 0.802=2.41 t

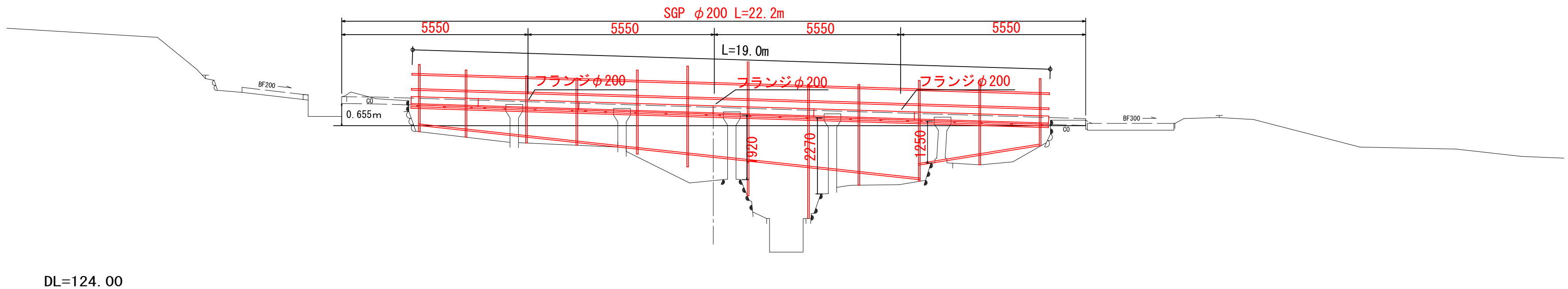
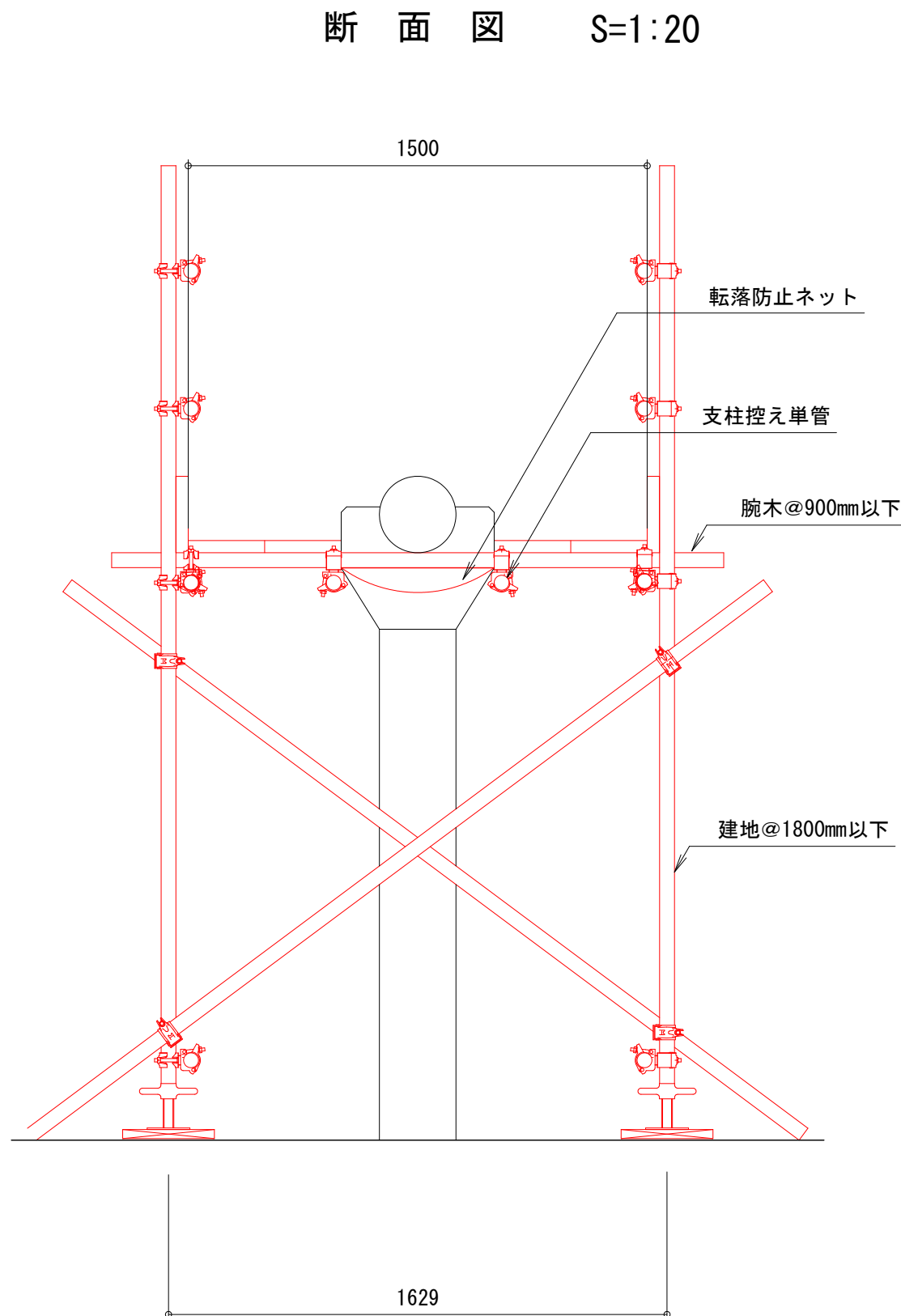
クレーン16t	
GR-160N(Ⅲ)	
ハンドル固定旋回	
前方オーバーハング	3200
ホイールベース	3200
後方オーバーハング	1910
車体幅	2200
前輪トレッド幅	1820
最小回転半径	8500
初期方位	90
旋回角	-90
分割数	7
旋回開始半径	8500
旋回後直進距離	10000
直進分割数	10
道路幅員(進入側)	3500
道路幅員(脱出側)	3500
すみ切り距離	4500

敷鉄板合計 59+3=62枚

足場工

側面図 S=1:100

NO. 0
GH=127.31



名称	計算式	単位	数量	備考
単管通路足場	1.50×19.0	床㎡	28.5	通路巾1.5m 通路延長19.0m

測量者	設計者
株式会社米山測量設計	株式会社米山測量設計
審査者	所長 課長 課員
事業名	地区名 年度
田中地区水路改修	田中地区 R.5
図面名称	仮設工1 縮尺図示 図面番号
計画 全計 年実 変更1 変更2 出来型	4/5

橋梁補強工

平面図 S=1:50

