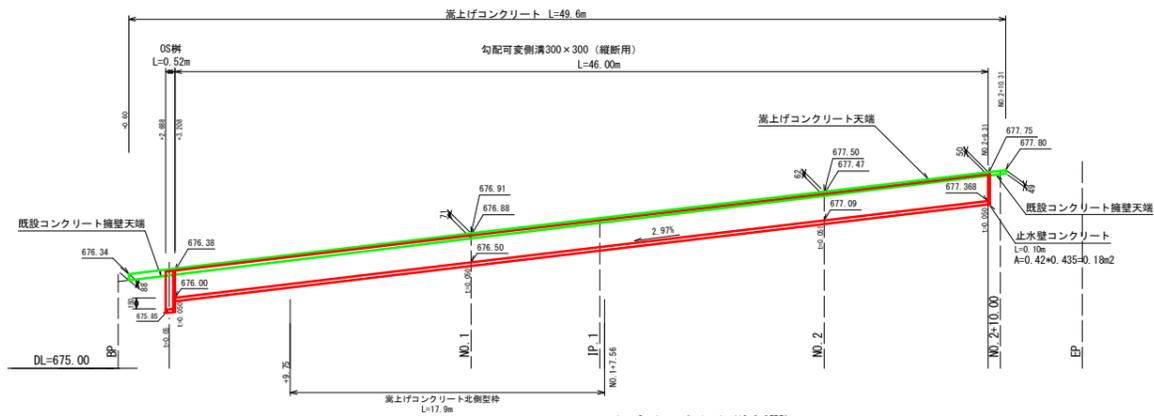


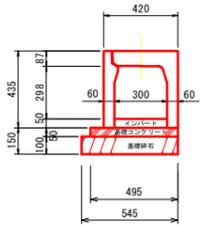
展開図 S=1:200



可変勾配側溝 300×300	t1 (m)	t2 (m)	L (m)	V (m ³)	V (m ³) 10m当たり
縦断用 (W=0.30)	0.050	0.050	16.79	0.25	0.15
	0.050	0.051	19.90	0.30	
	0.051	0.050	9.31	0.14	
計			46.00	0.69	

構造図

勾配可変側溝 縦断用 S=1:20



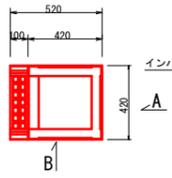
呼び名 (幅×高)	参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎砕石 (m ²)	型枠 (m ²)
300×300 (縦断用)	315	0.248	5.45	1.0

グレーチング
W300用 車道用T-25 L=995
参考重量28kg/枚 1か所/10m
4枚

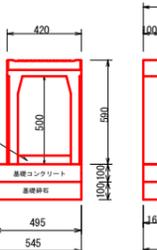
コンクリート蓋
W300用 車道用T-25 L=499
参考重量31kg/枚
38枚

OS樹 (300-300) H590

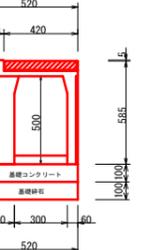
平面図



A側面図



B側面図

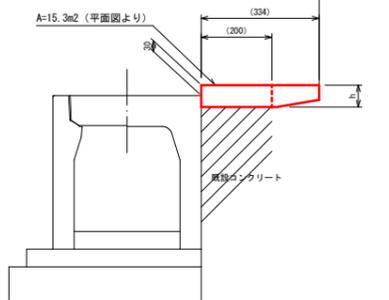


材料表 (1か所当たり)

呼び名	参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎砕石 (m ²)	型枠 (m ²)
300-300 (H590)	103	0.03	0.28	0.10

インバートコンクリート
(18-8-25BB)
V=0.30×0.30×0.05=0.005 (m³)

嵩上げコンクリート S=1:10



測点	L	h	側面積
+0.60		0.088	
NO.1	19.40	0.071	1.54
NO.2	19.90	0.062	1.32
NO.2+9.31	9.31	0.050	0.52
NO.2+10.31	1.00	0.049	0.05
計	49.61		3.43

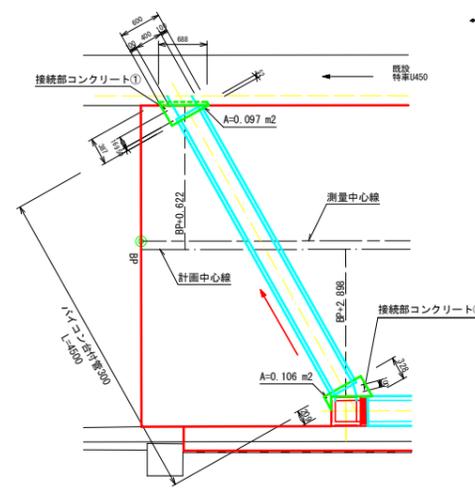
平均h=3.43/49.61=0.07
天端面積A=15.3m²

コンクリート (18-8-25BB)
V=15.3×0.07=1.07 (m³)

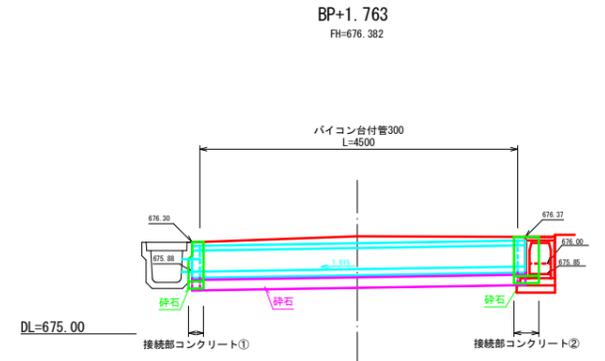
型枠
A=3.43×17.9+0.07×4.7 (m²)

詳細図

平面図 S=1:50

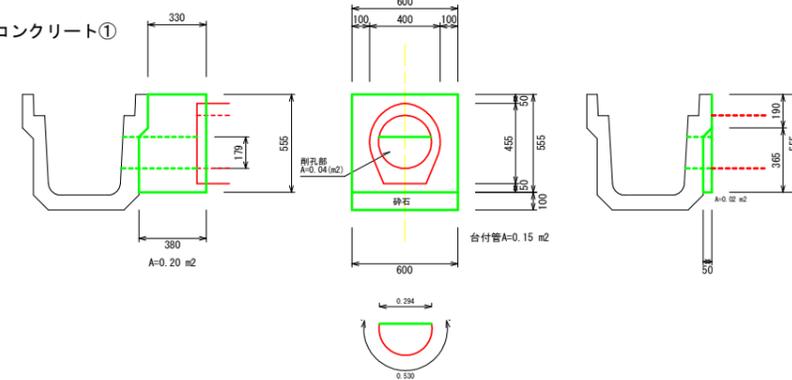


断面図 S=1:50



構造図 S=1:20

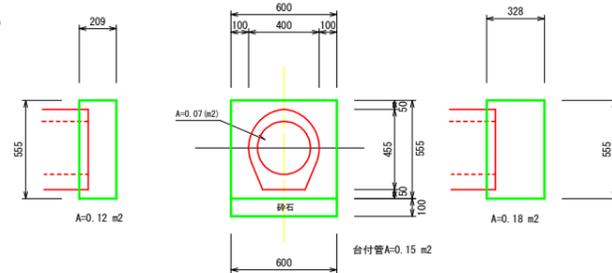
接続コンクリート①



接続コンクリート①

名称・規格	算式	単位	数量
コンクリート 18-8-25BB	0.097×0.555×0.02+0.688 -(0.15×0.05+0.04×0.169)	m ³	0.05
型枠	0.20+0.02+0.6×0.555-0.15+(0.530+0.294)×0.169	m ²	0.54
基礎材 t=100 RC 40-0	(0.387-0.052)×0.600×1/2	m ²	0.13

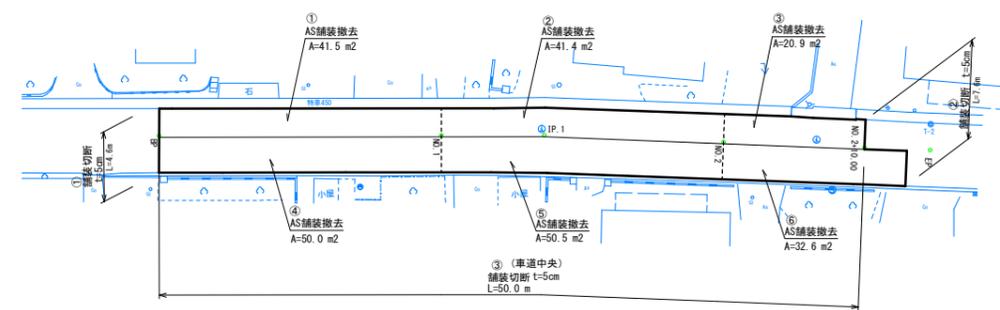
接続コンクリート②



接続コンクリート②

名称・規格	算式	単位	数量
コンクリート 18-8-25BB	0.106×0.555-0.15×0.05-0.07×0.10	m ³	0.04
型枠	0.12+0.18+0.60×0.555-0.15 +2×3.14×0.15×0.10	m ²	0.58
基礎材 t=100 RC 40-0	0.106	m ²	0.11

撤去平面図 S=1:250



令和4年度 町単独道路改良工事				
番号	2/2	展開図・構造図 撤去図	縮尺	図示
町道7号線				
箕輪町 松島				
町長	課長	調査	設計	
箕輪町役場				
設計会社	(株)伊那測量	管理技術者	調査技術者	種代雄一
測量会社	(株)伊那測量	主任技術者	調査技術者	種代雄一
調査会社		主任技術者		