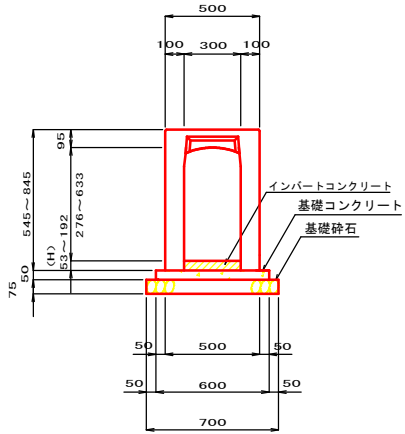


図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	4 / 19
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		
広島県三次市			

構 造 図

1号自由勾配側溝 S=1:20



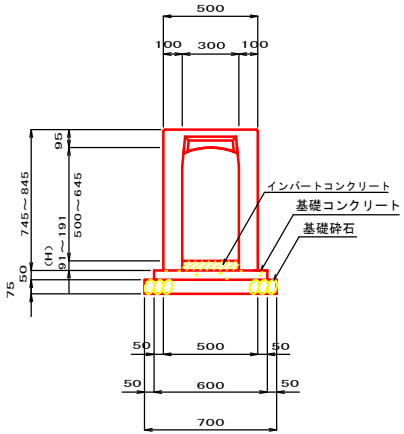
数量表 1号自由勾配側溝

名 称	規 格	数 量	NO.
自由勾配側溝	300×400×1400	1	12
	300×400×2000	1	11
	300×500×2000	3	8, 9, 10
	300×600×2000	4	4, 5, 6, 7
	300×700×2000	3	1, 2, 3
コンクリート蓋	歩道用 405×498×98.5	23	

材料表 1号自由勾配側溝

名 称		規 格				単 位	数 量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	h400 L=3.4	H92	0.028m ³ /m		m ³	0.136
			H174	0.052m ³ /m			
		h500 L=6.0	H53	0.016m ³ /m			0.222
			H192	0.058m ³ /m			
		h600 L=8.0	H60	0.018m ³ /m			0.256
			H153	0.046m ³ /m			
		h700 L=6.0	H117	0.035m ³ /m		0.249	
			H160	0.048m ³ /m			
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$				m ³	0.702
型 枠						m ²	2.340
基礎砕石		RC-40 t=7.5cm				m ³	16.380

2号自由勾配側溝 S=1:20



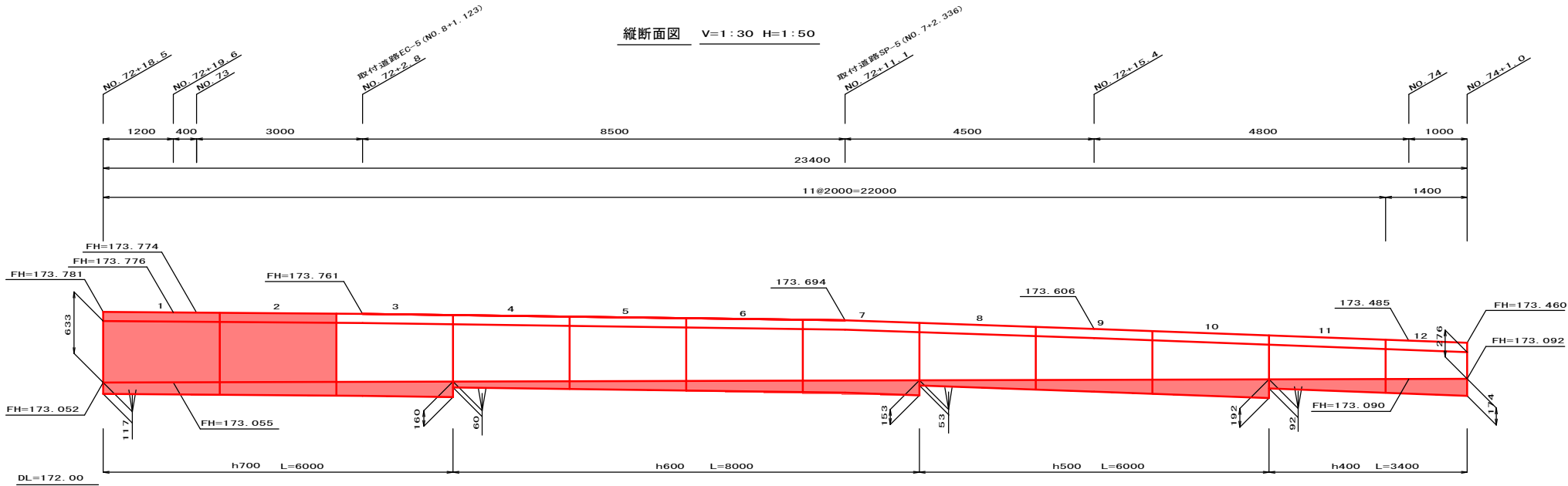
数量表 2号自由勾配側溝

名 称	規 格	数 量	NO.
自由勾配側溝	300×700×2000	1	1
	300×600×1400	1	2
コンクリート蓋	歩道用 405×498×98.5	3	

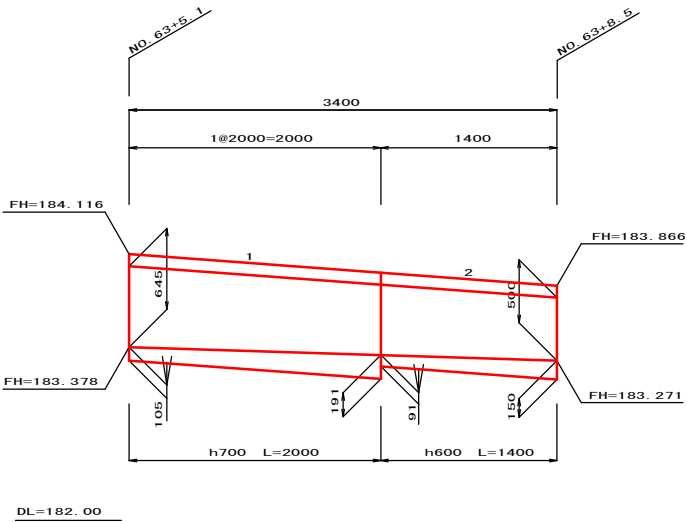
材料表 2号自由勾配側溝

名 称		規 格				単位	数 量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	h600 L=1.4	H91	0.027m ³ /m	m ³	0.050	0.139
			H150	0.045m ³ /m			
		h700 L=2.0	H105	0.032m ³ /m		0.089	
			H191	0.057m ³ /m			
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$				m ³	0.102
型 枠						m ²	0.340
基 礎 砕 石		RC-40 t=7.5cm				m ²	2.380

縦断面図 V=1:30 H=1:50



縦断面図 S=1:30



コンクリート蓋 S=1:20

