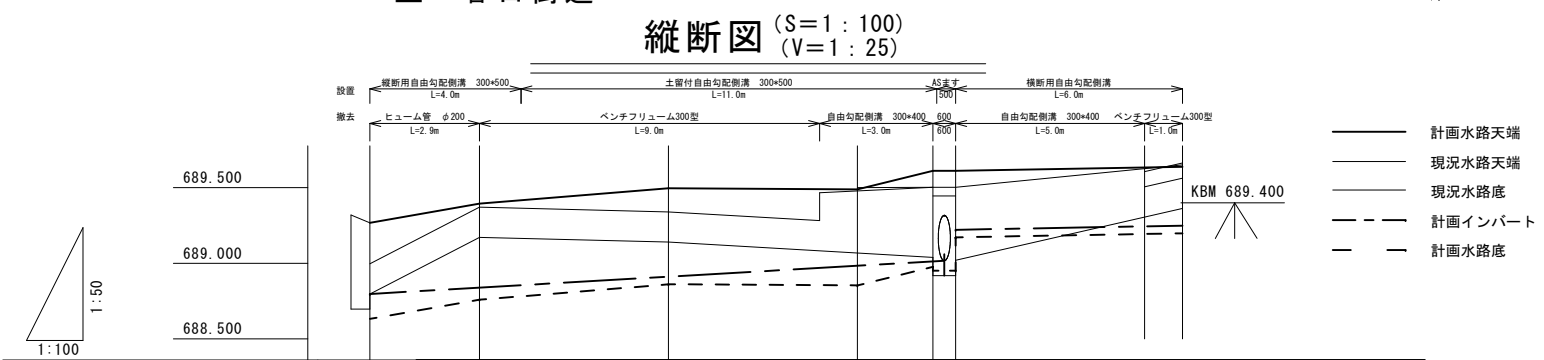
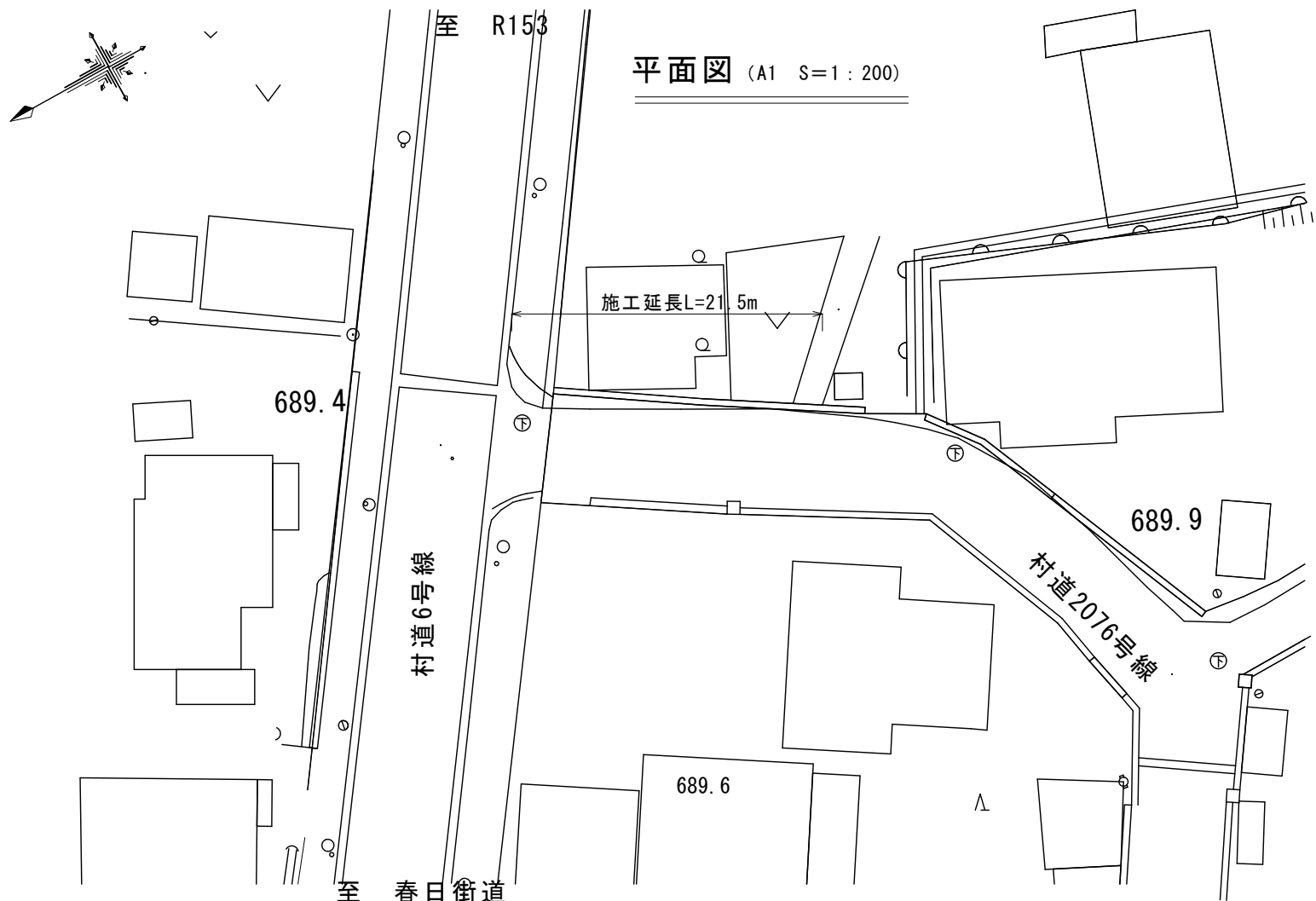


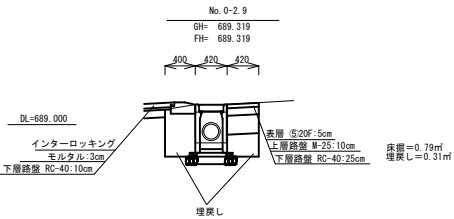
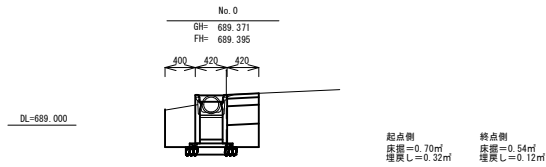
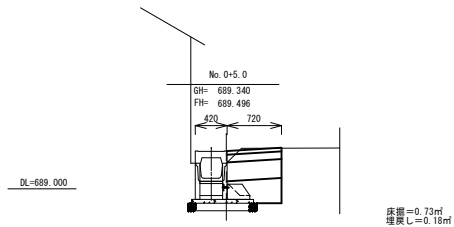
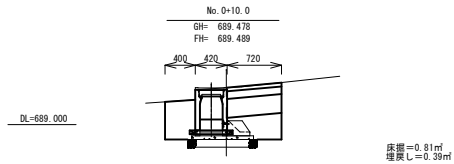
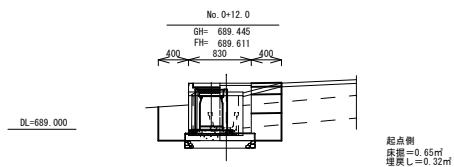
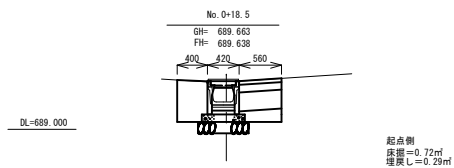
令和 7 年度 村道 2076 号線側溝改修工事





計画水路天端高	689.319	<div>L=2.9m D=0.10m S=2.0%</div>	689.395	<div>L=5.0m D=0.10m S=2.0%</div>	689.496	<div>L=5.0m D=0.64m S=0.1%</div>	689.489	689.611	<div>L=6.6m D=0.03m S=0.5%</div>	689.638
計画高	±0	+24		+156		+11	+166		-25	
インバート厚さ	165	79	73	50		130	37	50	50	
現況水路天端高 (測点)	689.267	689.371		689.340		689.478	689.445		689.663	
追加距離	0	2.90		7.90		12.90	14.90		21.50	
点間距離	0	2.90		5.00		5.00	2.00		6.60	
測点	No.0 -2.9	No.0		No.0 +5.0		No.0 +10.0	No.0 +12.0		No.0 +18.6	

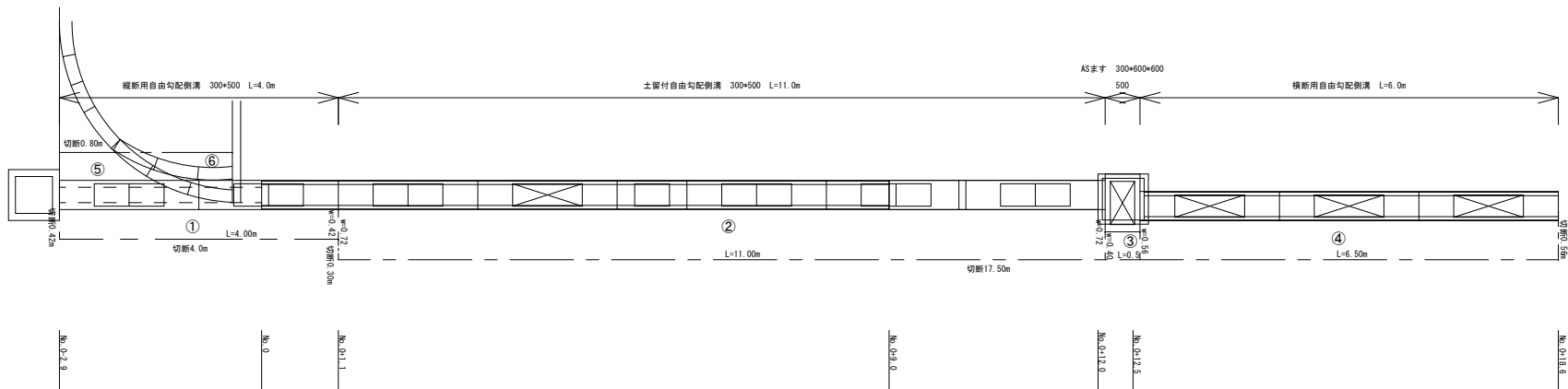
横断面図 (S=1 : 50)



実施図

令和7年度 村道2076号側溝改修工事				
番号	1/2	平面図・横断面図	縮尺	図示
路線名：村道2076号線 田畑中段18号線				
上伊那郡 南箕輪村 田畑				
村長	藤城	課長	武井	照査
設計	浦嶋	設計	唐澤	
南箕輪村役場				

展開図 S=1 : 50



側溝工

自由勾配側溝(縦断300*500) L=4.0m
土留付自由勾配側溝(縦断300*500) L=11.0m
自由勾配側溝300型 コンクリート蓋(L=0.5m) 13枚
自由勾配側溝300型 グレーチング蓋(L=1.0m) 1枚
AS樹(300*600*600 グレーチング110° 開閉) 1箇所
自由勾配側溝(横断300*300) L=6.0m
自由勾配側溝300型 横断用グレーチング蓋(L=1.0m) 3枚

舗装切断

0.80+0.42+4.00+0.30+17.50+0.56=23.58m

舗装取り壊し

①0.42*4.00=1.68㎡
②0.72*11.00=7.92㎡
③0.40*0.50=0.20㎡
④0.56*6.50=3.64㎡
⑤CADより 1.25㎡
合計 14.69㎡
⑥ インターロッキング CADより 0.49㎡

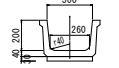
舗装復旧

①0.42*4.00=1.68㎡
②0.72*11.00=7.92㎡
③0.40*0.50=0.20㎡
④0.56*6.50=3.64㎡
⑤CADより 0.43㎡
合計 13.87㎡
⑥ インターロッキング CADより 0.19㎡

取壊し構造図 S=1 : 25

Co二次製品

ベンチフリューム300型
L=10.0m



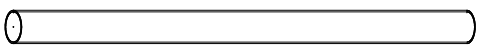
断面積 : 0.039㎡
0.039*10.0=0.39m³

自由勾配側溝



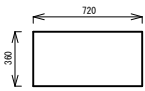
断面積 : 0.167㎡
0.167*8.0=1.34m³

ヒューム管 φ200

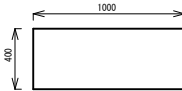


(0.11²-0.10²)*3.14*3.0=0.02m³

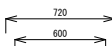
甲蓋(t=5cm) 2枚



甲蓋(t=5cm) 1枚



0.36*0.72*0.05*2+0.4*1.0*0.10*1=0.07m³



(0.72*0.72-0.6*0.6)*0.53

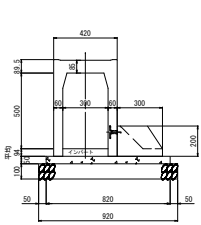
-控除 : (南開口0.4*0.25+西開口0.2²*3.14+北開口0.3*0.3)*壁厚0.06=0.07m³

合計 0.39+1.34+0.07+0.02+0.07=1.89m³

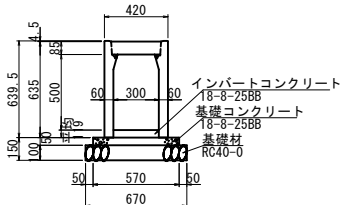
構造図 S=1 : 25

土留付縦断用自由勾配側溝 300×500

底板長300mm



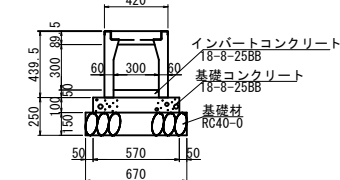
縦断用自由勾配側溝 300×500



数量表

名称	規格	単位	数量	(10m当り) 参考重量
側溝	300×500×2000	本	5.0	434kg/本
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	8.0	32kg/枚
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	21kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m³	0.357	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m³	0.29	
型枠		m²	1.0	
基礎砕石	RC40-0	m²	6.70	

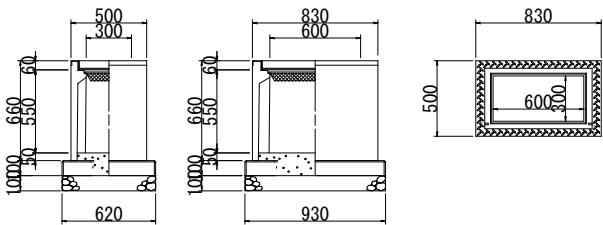
横断用自由勾配側溝 300×300



数量表

名称	規格	単位	数量	(10m当り) 参考重量
側溝	300×300×2000	本	5.0	340kg/本
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	5.0	25kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m³	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m³	0.57	
型枠		m²	2.0	
基礎砕石	RC40-0	m²	6.70	

AS型 可変側溝用柵(スタンダード) 柵ベース付き



AS型 可変側溝用柵

名称	規格	単位	数量	備考
AS型 可変側溝用柵	300×600×600	基	1.00	
柵ベース	300×600用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m²	0.58	
インバートコンクリート	18-8-25	m³	0.03	
グレーチング蓋	300×600用	枚	1.00	

実施図

令和7年度 村道2076号線側溝工事				
番号	2/2	展開図 構造図	縮尺	図示
路線名 : 村道2076号線 田畑中段18号線				
上伊那郡 南箕輪村 田畑				
村長	藤城 武井	課長	照査 浦嶋	設計 唐澤
南箕輪村役場				