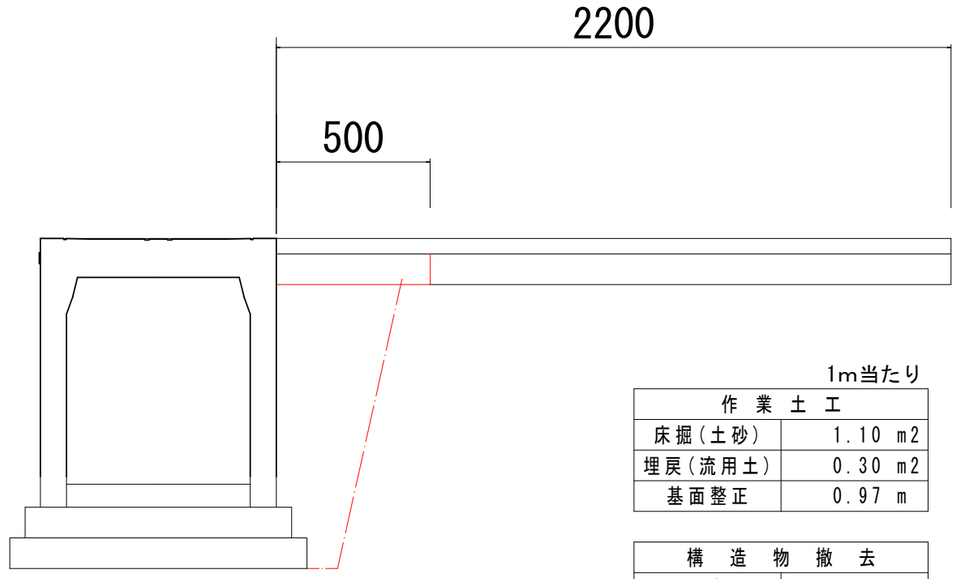
施工延長　L=82.0m　自由勾配側溝600×700　L=82.0m

No.4+2.0
No.4
No.3+10.0
No.3
No.2+10.0
No.2
No.1+10.0
No.1
No.0+10.0
No.0

工事番号		図面番号	1/5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図　名	平　面　図	縮　尺	1:500
完　成	令和　年　月　日	枚　数	1-1
富士川町			

SCALE: 1/500

標準断面図



1m当たり

作　業　土　工	
床掘（土砂）	1.10 m2
埋戻（流用土）	0.30 m2
基面整正	0.97 m

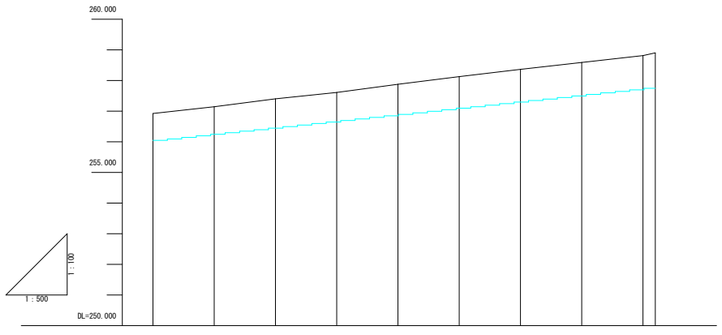
構　造　物　撤　去	
As殻	3.00 m2

※600×600の断面を確保すること。

勾配1‰で施工すること。

工事設計参考図

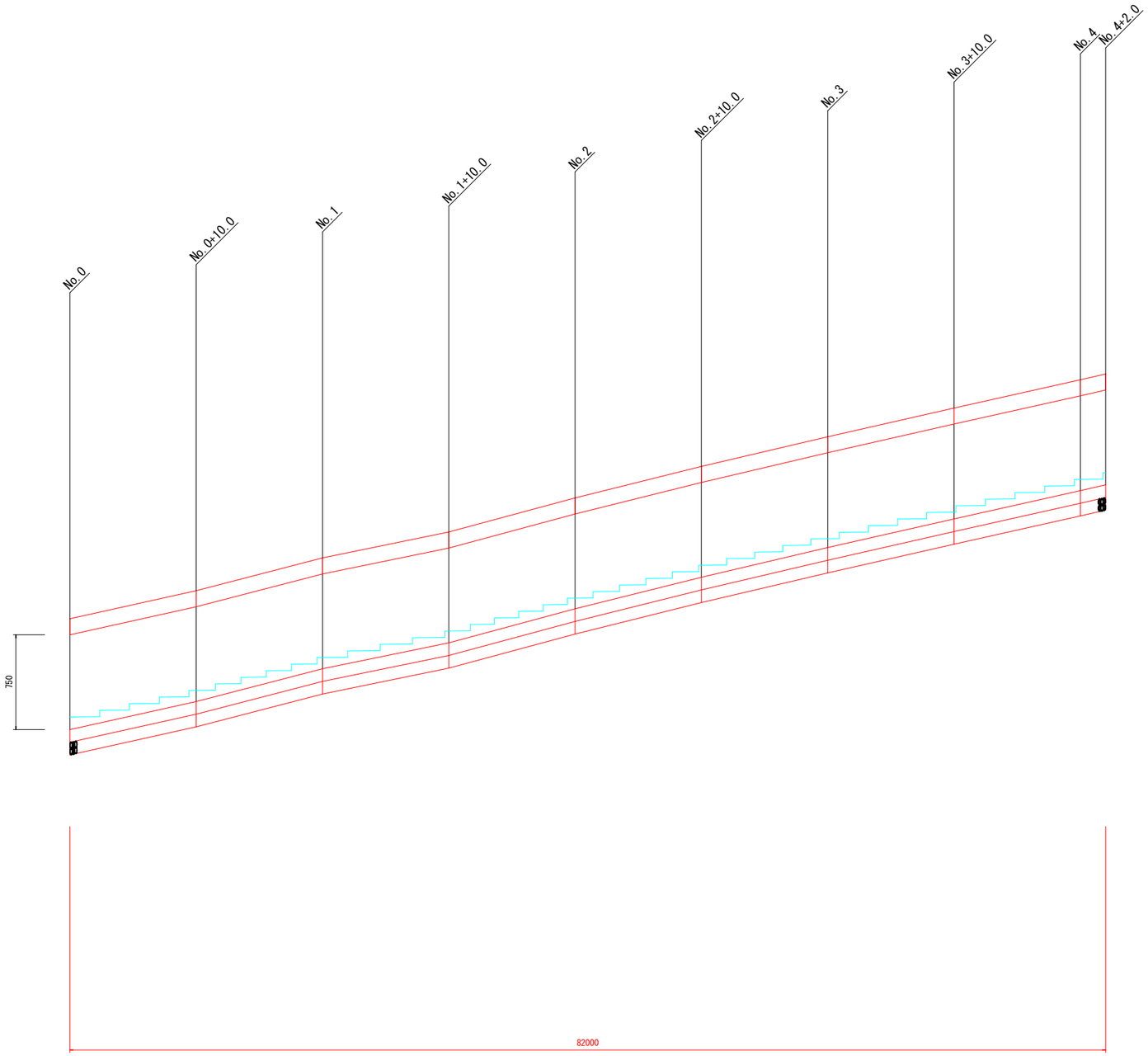
工事番号		図面番号	2 / 5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図　名	横　断　図	縮　尺	1:100
完　成	令和　年　月　日	枚　数	2-2
富士川町			



計画水路勾配	256.081	i=1.00%							256.163
計画水路高	256.081	256.091	256.101	256.111	256.121	256.131	256.141	256.151	256.161 256.163
地盤高	256.081	256.091	256.101	256.111	256.121	256.131	256.141	256.151	256.161 256.163
追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000 82.000
単距離	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000 2.000
測点番号	No0	No0+10	No1	No1+10	No2	No2+10	No3	No3+10	No4 No4+2
平面線形 曲率図									

工事設計参考図

工事番号		図面番号	3 / 5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図名	縦断図	縮尺	V=1：40 H=1：200
完成	令和　年月日	枚数	2-2
富士川町			



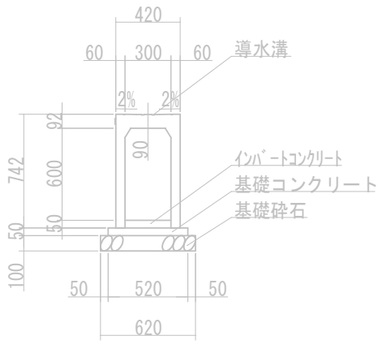
工事設計参考図

工事番号		図面番号	4 / 5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図　名	展開図1-1	縮　尺	V=1：20 H=1：200
完　成	令和　年　月　日	枚　数	2-2
富士川町			

概略構造図

自由勾配側溝標準構造図

300×600
S=1:25

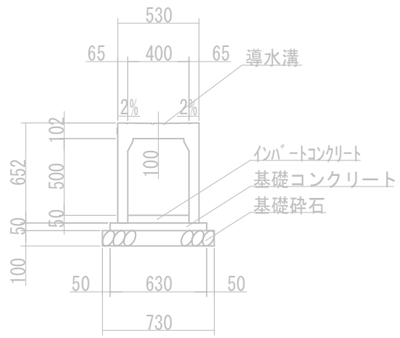


数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	300×600	5 本
インバートコンクリート		0.150 m3
基礎コンクリート		0.260 m3
基　礎　型　枠	―――	1.000 m2
基　礎　砕　石		6.200 m2
蓋　版　（集水孔付き）	300	10 枚
グレーチング	300	枚

400×500
S=1:25

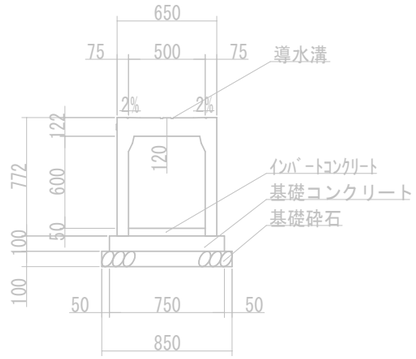


数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	400×500	5 本
インバートコンクリート		0.200 m3
基礎コンクリート		0.315 m3
基　礎　型　枠	―――	1.000 m2
基　礎　砕　石		7.300 m2
蓋　版　（集水孔付き）	400	10 枚
グレーチング	400	枚

500×600
S=1:25

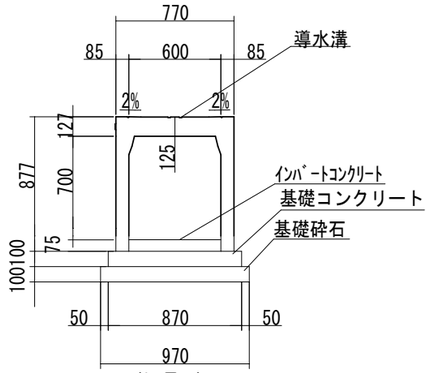


数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	500×600	5 本
インバートコンクリート		0.250 m3
基礎コンクリート		0.750 m3
基　礎　型　枠	―――	2.000 m2
基　礎　砕　石		8.500 m2
蓋　版　（集水孔付き）	500	10 枚
グレーチング	500	枚

600×700
S=1:25



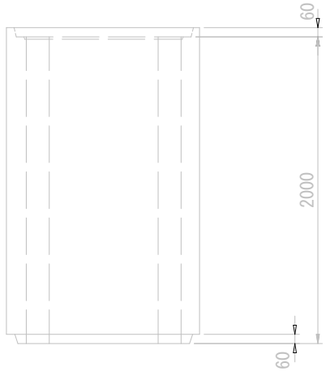
数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	600×700	5 本
インバートコンクリート		0.450 m3
基礎コンクリート		0.870 m3
基　礎　型　枠	―――	2.000 m2
基　礎　砕　石		9.700 m2
蓋　版　（集水孔付き）	600	8 枚
グレーチング	600	2 枚

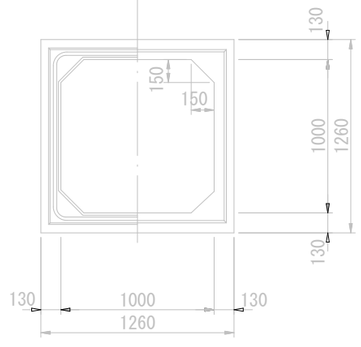
ボックスカルバート 1000×1000×2000 標準構造図
S=1:30

平　面　図

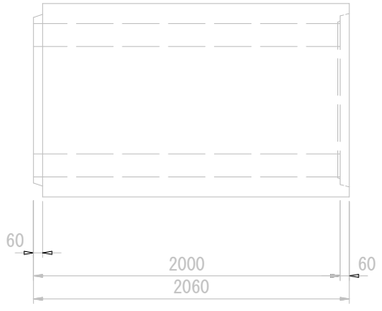


正　面　図

受口 差口



側　面　図



工事番号		図面番号	5 / 5
工 事 名			
工事箇所	富士川町天神中条地内		
図 面 名	概略構造図		
設計図面		縮　尺	図示

山　梨　県　富　士　川　町

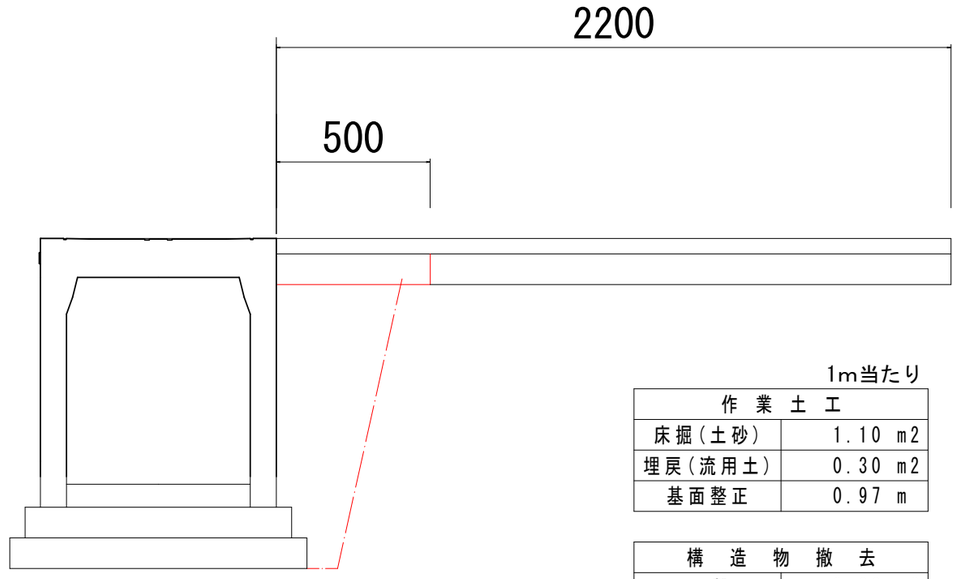
施工延長　L=82.0m　自由勾配側溝600×700　L=82.0m

No.4+2.0
No.4
No.3+10.0
No.3
No.2+10.0
No.2
No.1+10.0
No.1
No.0+10.0
No.0

工事番号		図面番号	1/5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図　名	平　面　図	縮　尺	1:500
完　成	令和　年　月　日	枚　数	1-1
富士川町			

SCALE: 1/500

標準断面図



1m当たり

作　業　土　工	
床掘（土砂）	1.10 m2
埋戻（流用土）	0.30 m2
基面整正	0.97 m

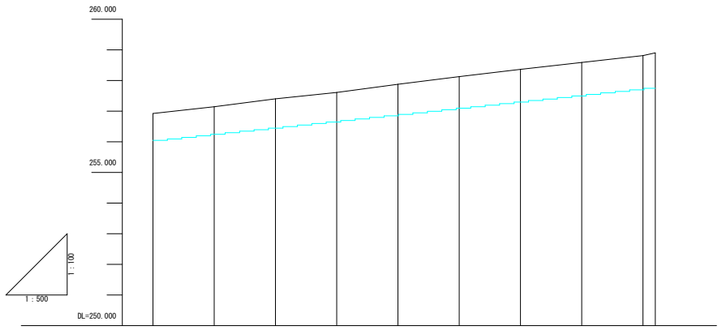
構　造　物　撤　去	
As殻	3.00 m2

※600×600の断面を確保すること。

勾配1‰で施工すること。

工事設計参考図

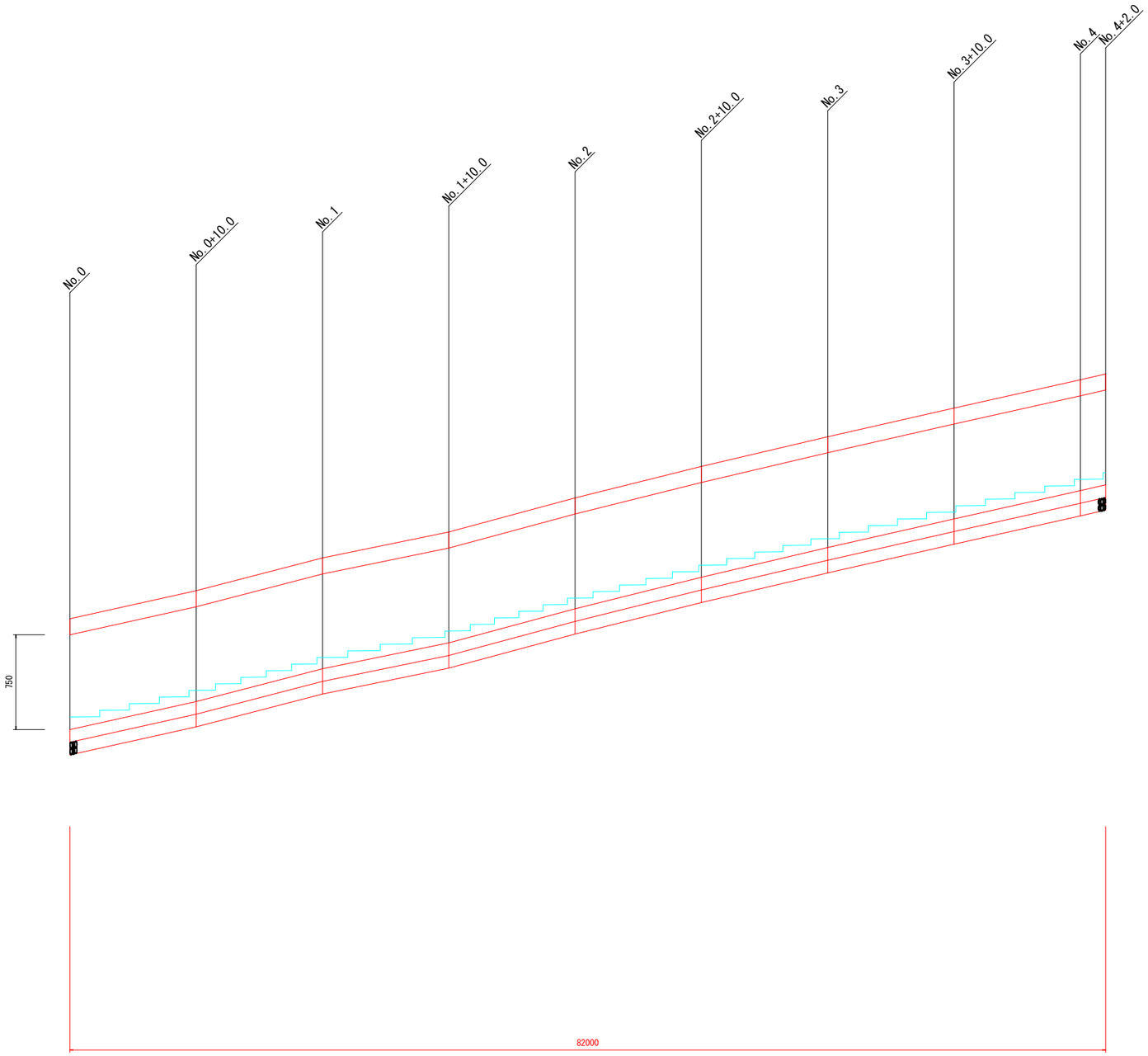
工事番号		図面番号	2 / 5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図　名	横　断　図	縮　尺	1:100
完　成	令和　年　月　日	枚　数	2-2
富士川町			



計画水路勾配	256.081	i=1.00%							256.163
計画水路高	256.081	256.091	256.101	256.111	256.121	256.131	256.141	256.151	256.161 256.163
地盤高	256.081	256.091	256.101	256.111	256.121	256.131	256.141	256.151	256.161 256.163
追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000 82.000
単距離	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000 2.000
測点番号	No0	No0+10	No1	No1+10	No2	No2+10	No3	No3+10	No4 No4+2
平面線形 曲率図									

工事設計参考図

工事番号		図面番号	3 / 5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図名	縦断図	縮尺	V=1：40 H=1：200
完成	令和　年月日	枚数	2-2
富士川町			



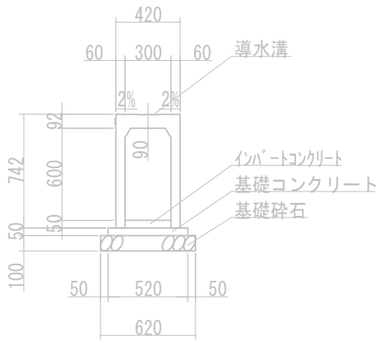
工事設計参考図

工事番号		図面番号	4 / 5
路線名	町道天神中条4号線		
工事箇所	富士川町　天神中條　地内		
図　名	展開図1-1	縮　尺	V=1：20 H=1：200
完　成	令和　年　月　日	枚　数	2-2
富士川町			

概略構造図

自由勾配側溝標準構造図

300×600
S=1:25

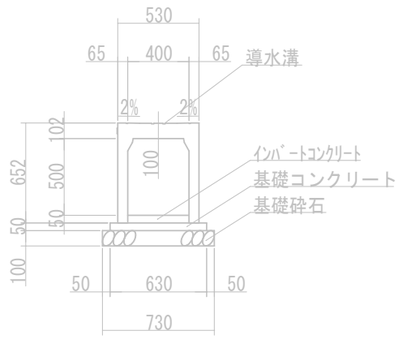


数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	300×600	5 本
インバートコンクリート		0.150 m3
基礎コンクリート		0.260 m3
基　礎　型　枠	―――	1.000 m2
基　礎　砕　石		6.200 m2
蓋　版　（集水孔付き）	300	10 枚
グレーチング	300	枚

400×500
S=1:25

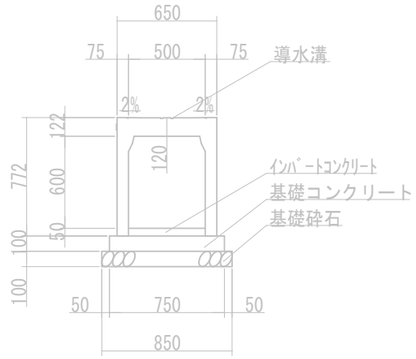


数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	400×500	5 本
インバートコンクリート		0.200 m3
基礎コンクリート		0.315 m3
基　礎　型　枠	―――	1.000 m2
基　礎　砕　石		7.300 m2
蓋　版　（集水孔付き）	400	10 枚
グレーチング	400	枚

500×600
S=1:25

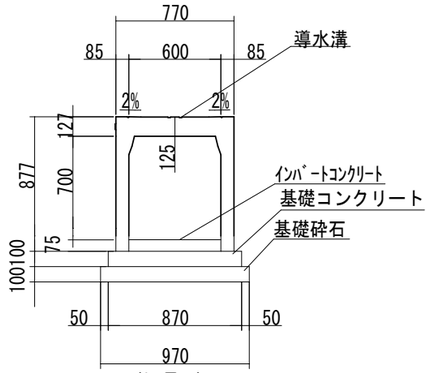


数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	500×600	5 本
インバートコンクリート		0.250 m3
基礎コンクリート		0.750 m3
基　礎　型　枠	―――	2.000 m2
基　礎　砕　石		8.500 m2
蓋　版　（集水孔付き）	500	10 枚
グレーチング	500	枚

600×700
S=1:25



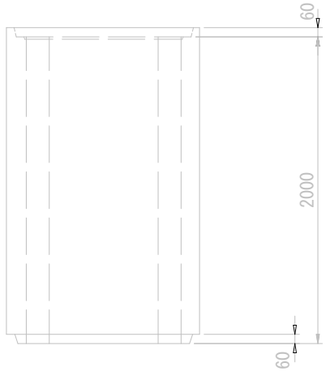
数 量 表

(10m当たり)

種　別	規　格	数　量
自 由 勾 配 側 溝	600×700	5 本
インバートコンクリート		0.450 m3
基礎コンクリート		0.870 m3
基　礎　型　枠	―――	2.000 m2
基　礎　砕　石		9.700 m2
蓋　版　（集水孔付き）	600	8 枚
グレーチング	600	2 枚

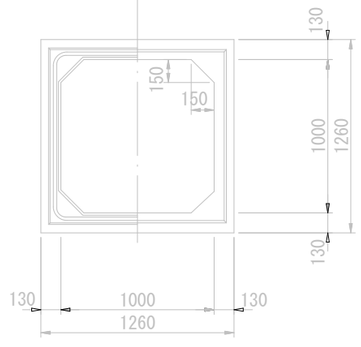
ボックスカルバート 1000×1000×2000 標準構造図
S=1:30

平　面　図

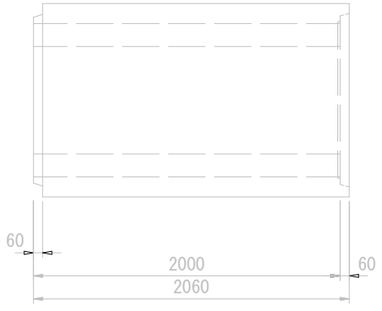


正　面　図

受口 差口



側　面　図



工事番号		図面番号	5 / 5
工 事 名			
工事箇所	富士川町天神中条地内		
図 面 名	概略構造図		
設計図面		縮　尺	図示

山　梨　県　富　士　川　町